

Liebherr на Intermat 2015: Автобетононасос 37 Z4 ХХТ с передовой системой опор

- Устойчивая к скручиванию мачта
- Запатентованная система опор
- Удобное и эффективное техническое обслуживание

Париж (Франция), 22 января 2015 г. – Liebherr представит на выставке Intermat 2015 в Париже автобетононасос 37 Z4 ХХТ. Автобетононасос оборудован четырёх-секционной распределительной мачтой длиной 37 м, отличающейся высокой устойчивостью к скручиванию и обеспечивающей малую амплитуду колебаний конструкции в ходе подачи бетона.

Попеременное расположение бетоновода с правой и левой стороны распределительной мачты автобетононасоса Liebherr 37 Z4 ХХТ способствует равномерному распределению нагрузок и низкому уровню колебаний при подаче бетона. Вместе с тем, колена бетоновода имеют радиус 275 мм, благодаря чему удаётся сократить потери давления подачи по всей длине распределительной мачты. Для эффективного обеспечения наиболее востребованными запасными частями в конструкции бетоновода преимущественно используются колена одного и того же типа. Широкий спектр конструкторских решений позволил облегчить замену быстроизнашиваемых деталей и повысить эффективность технического обслуживания.

Система опор ХХТ: гибкое и эффективное решение для работ в ограниченном пространстве

Запатентованная Liebherr «узкая» система опор ХХТ обеспечивает высокую стабильность автобетононасоса и при этом отличается повышенной устойчивостью к скручиванию. Шарниры передних и задних аутригеров крепятся непосредственно к базе распределительной мачты, за счёт чего все нагрузки передаются напрямую от мачты на опоры. В результате система опор ХХТ гарантирует высокую гибкость при установке автобетононасоса на строительной площадке и, вместе с тем, обеспечивает большую рабочую зону

распределительной мачты даже в самых стеснённых условиях. На сегодняшний день Liebherr является единственным производителем, который может предложить подобное исполнение опорной системы. Преимущества данного решения особенно ощутимы на строительных площадках с ограниченным пространством.

Насосные группы: высокая производительность, равномерная работа

В зависимости от пожеланий заказчика автобетононасос 37 Z4 ХХТ оснащается различными насосными группами. Доступны три варианта с объёмом подачи бетона 125 м³/ч, 138 м³/ч и 163 м³/ч. Отличительной особенностью насосных групп Liebherr является равномерная и спокойная работа. Благодаря использованию гидравлических цилиндров с системой демпфирования конечных положений обеспечивается плавное переключение S-клапана.

Следует отметить, что в зависимости от пожеланий заказчика, данный бетононасос может быть установлен на шасси различных производителей грузовых автомобилей.

Вместе с тем, для автобетононасоса Liebherr 37 Z4 ХХТ предлагается широкий выбор опций. По желанию заказчика могут быть предусмотрены дополнительные отсеки для хранения принадлежностей, дополнительный топливный бак, а также вспомогательные лестницы и подъёмы по левую сторону автобетононасоса. Также предлагаются магнитный проблесковый маячок и пневматический пережимной клапан конечного шланга, предотвращающий потери бетона при перемещении распределительной мачты над строительной площадкой.

Бетононасосы Liebherr отличает высокая надёжность конструкции и длительный срок эксплуатации. Разработка и изготовление бетононасосов Liebherr осуществляется в Германии исключительно с использованием высококачественных комплектующих ведущих производителей.

Автобетононасос, обеспечивающий дальность подачи 37 м, предлагается как в исполнении с Z-образной кинематикой складывания, так и с R-образной

(спиральной) кинематикой складывания распределительной мачты. Наряду с системой опор ХХТ, предназначенной для установки в ограниченном пространстве, автобетононасос Liebherr альтернативно доступен в исполнениях с системами опор ХХН и ST.

Подписи к фотографиям:

liebherr-concrete-pump-37-z4-xxt.jpg

Автобетононасос Liebherr 37 Z4 ХХТ в работе

Дополнительная информация:

Клаус Эккерт / Klaus Eckert

Руководитель отдела маркетинга

Тел.: +49 7583 949-328

Эл. почта: klaus.eckert@liebherr.com

Опубликовано:

Liebherr-Mischtechnik GmbH

Бад Шуссенрид / Германия

www.liebherr.com