Модульная бетоносмесительная установка Liebherr Betomix 2.5 A-R на Intermat 2015

* Модульная концепция для максимальной гибкости
* Оцинкованные элементы стальной конструкции
* Инновационная смесительная система

Париж (Франция), 20 апреля 2015 года – В ходе выставки Intermat 2015 группа компаний Liebherr представит линейку бетоносмесительных установок Betomix на примере бетоносмесительного узла Betomix 2.5 A-R. Экспонат будет оснащён тарельчатым смесителем RIM 2.5-M. Благодаря системе механических завихрителей данная установка без труда изготавливает даже сложные сорта бетона.

Компания Liebherr разработала линейку горизонтальных бетоносмесительных установок типа Betomix как модульную систему с широким спектром опций и дополнительного оснащения. При этом данный «конструктор» последовательно улучшался с учётом пожеланий заказчиков. В результате высокая производительность и гибкость бетоносмесительных установок Betomix успешно зарекомендовали себя во всём мире.

Модульное устройство установок Betomix позволяет адаптировать каждый бетоносмесительный узел к самым различным условиям эксплуатации. Например, в таких холодных регионах, как Россия или Скандинавия, установки Betomix приспособлены для работы при температурах значительно ниже точки замерзания. Среди прочего, в этих регионах может быть предусмотрено исполнение узла Betomix с теплоизоляцией и защитными корпусами модулей. Внутреннее пространство установки при этом отапливается, а в бункеры нагнетается тёплый воздух, чтобы находящиеся в них материалы беспроблемно проскальзывали.

Бетоносмесительные установки Betomix также могут быть адаптированы для работы при температурах до +50°C в тени. Такие условия эксплуатации характерны для ближневосточных стран. Для подобных случаев в бетоносмесительных установках предусматривается дозированная подача льда, после которой температура в смесителе опускается до необходимого для полноценной работы значения.

Предприятия, специализирующиеся на поставках товарного бетона и готовых бетоноконструкций, высоко ценят гибкость системы Betomix и возможность выбирать из различных конфигураций бетоносмесительных установок. В частности, бетоносмесительные узлы могут быть подключены к ковшовому конвейеру, что учитывается в системе управления установки Litronic-MPS.

Бетоносмесительные установки Brtomix также успешно задействуются на крупных строительных объектах. В частности, при возведении плотин. Так, бетоносмесительные установки Betomix могут работать в тандемном исполнении и в исполнении с объединением мощностей сразу четырёх смесителей. Подобные версии установок Betomix сейчас успешно используются на строительных объектах в Азии, где некоторые установки производят более 500 м³ товарного бетона в час.

В зависимости от требований и условий производственной площадки узлы Betomix могут оснащаться как тарельчатыми смесителями (от 1 до 3 м³) или двухвальными смесителями (от 2,25 до 6 м³). Оба типа смесителей обеспечивают высокое качество бетона при сравнительно коротких циклах замеса.

Модульная конструкция установок Betomix также гарантирует, что бетоносмесительный узел будет совместим с новыми компонентами. Другими преимуществами модульной конструкции являются экономичная и быстрая транспортировка, а также быстрой монтаж и демонтаж. Так, все базовые модули бетоносмесительного узла приспособлены для транспортировки стандартными полуприцепами.

Установки Betomix серийно поставляются в оцинкованном исполнении. Исключением здесь являются лишь некоторые движущиеся элементы. Данная противокоррозионная защита рассчитана на длительный срок эксплуатации бетоносмесительного узла. Удобной опцией является регулируемая высота подающей воронки: это позволяет адаптировать высоту разгрузки для автобетоносмесителей высотой от 3 600 мм до 4 000 мм, благодаря чему удаётся уменьшить степень загрязнения бетоносмесительной установки в ходе подачи бетона в транспортные средства.

Модульная концепция установок Betomix позволяет беспроблемно расширять и модифицировать бетоносмесительные узлы с учётом меняющихся условий эксплуатации.

Подпись к фотографии

liebherr-betomix.jpg

Бетоносмесительная установка Liebherr Betomix в исполнении для работы в зимних условиях

Контактное лицо

Клаус Эккерт / Klaus Eckert

Руководитель отдела маркетинга

Тел.: +49 7583-949-328

E-Mail: klaus.eckert@liebherr.com

Опубликовано

Liebherr-Mischtechnik GmbH

Бад-Шуссенрид, Германия

www.liebherr.com