

Обзор продукции

Бетонная техника



LIEBHERR

LCM 1.0



LCM 1.0 является рентабельной смесительной установкой с уникальными преимуществами. Она разработана прежде всего специально для чувствительных к цене рынков. Выгодная транспортировка в двух 40-футовых контейнерах HC. Оцинкованное исполнение установки гарантирует длительный срок службы. Простой и быстрый монтаж установки с минимальными фундаментными работами. Установка состоит из предварительно смонтированных, складывающихся модулей. Благодаря открывающимся люкам смесителя большого размера и надстроенной платформе обеспечивается оптимальный доступ к тарельчатому смесителю. Простая и интуитивная система управления через ноутбук.

Бетоносмесительная установка Compactmix 1.0



Благодаря своим маленьким габаритам, оцинкованная бетоносмесительная установка Compactmix 1.0 производительностью 60 м³ по готовому бетону, идеально подходит для стройплощадок. Установка состоит из хорошо транспортируемых модулей и монтируется за короткое время. Модульная концепция позволяет применить два различных склада для инертных материалов – карманный или рядный бункер. Оцинкованная конструкция и высокое качество всех компонентов делает установку Compactmix 1.0 высококачественным продуктом.



Установка Compactmix 1.0 встроенная в завод готовых конструкций

Бетоносмесительная установка Betomix



Модульная система бетоносмесительной установки Betomix горизонтального типа с производительностью до 210 м³/ч по уплотненному бетону позволяет легко приспособить ее под любые нужды Заказчика. В зависимости от имеющегося места и желаемого объема хранения инертных материалов на выбор предлагаются рядный бункер, или силос круглой формы. Модельный ряд Betomix предлагает разнообразие вариантов и может быть легко приспособлен под любые нужды Заказчика. Он подходит для производства как товарного бетона, так и железобетонных изделий и мелкоштучных изделий.



Betomix оцинкованный, без панельной обшивки

Бетоносмесительная установка Mobilmix 0.5 C



Установка Mobilmix 0.5 C при транспортировке

Совершенно особенная концепция бетоносмесительной установки Mobilmix 0.5 C обеспечивает низкую стоимость транспортировки. Погрузка и выгрузка установки с транспортного средства, а также монтаж возможны без помощи крана: оба основных модуля в контейнерном исполнении при помощи специальных опор могут быть приподняты над транспортным средством и установлены в рабочее положение. Установка оборудована всем необходимым для полностью автоматизированного процесса приготовления высококачественного бетона.

Бетоносмесительная установка Mobilmix 2.5 F



Бетоносмесительная установка Mobilmix 2.5 F готова к эксплуатации через 2 – 3 дня

Благодаря модернизированной конструкции, бетоносмесительная установка Mobilmix 2.5 F устанавливает новые стандарты для мобильных БСУ и сравнима со стационарными бетоносмесительными узлами. Бетоносмесительная установка Mobilmix перевозится в виде нескольких узлов. Базовая конструкция с контейнером управления полностью монтируется на стальной раме, которая также представляет собой фундамент. Также и рядный бункер большого объема ни в чем не уступает стационарным БСУ. Производительность бетоносмесительной установки Mobilmix 2.5 F составляет около 115 м³ в час. Бетоносмесительная установка Mobilmix может быть облицована изоляционными панелями. Значительная эффективность БСУ Mobilmix достигается благодаря высокой производительности и мобильности.

Бетоносмесительные установки Mobilmix 2.5 C/3.5 C



Mobilmix 2.5 C



Монтаж Mobilmix 2.5 C

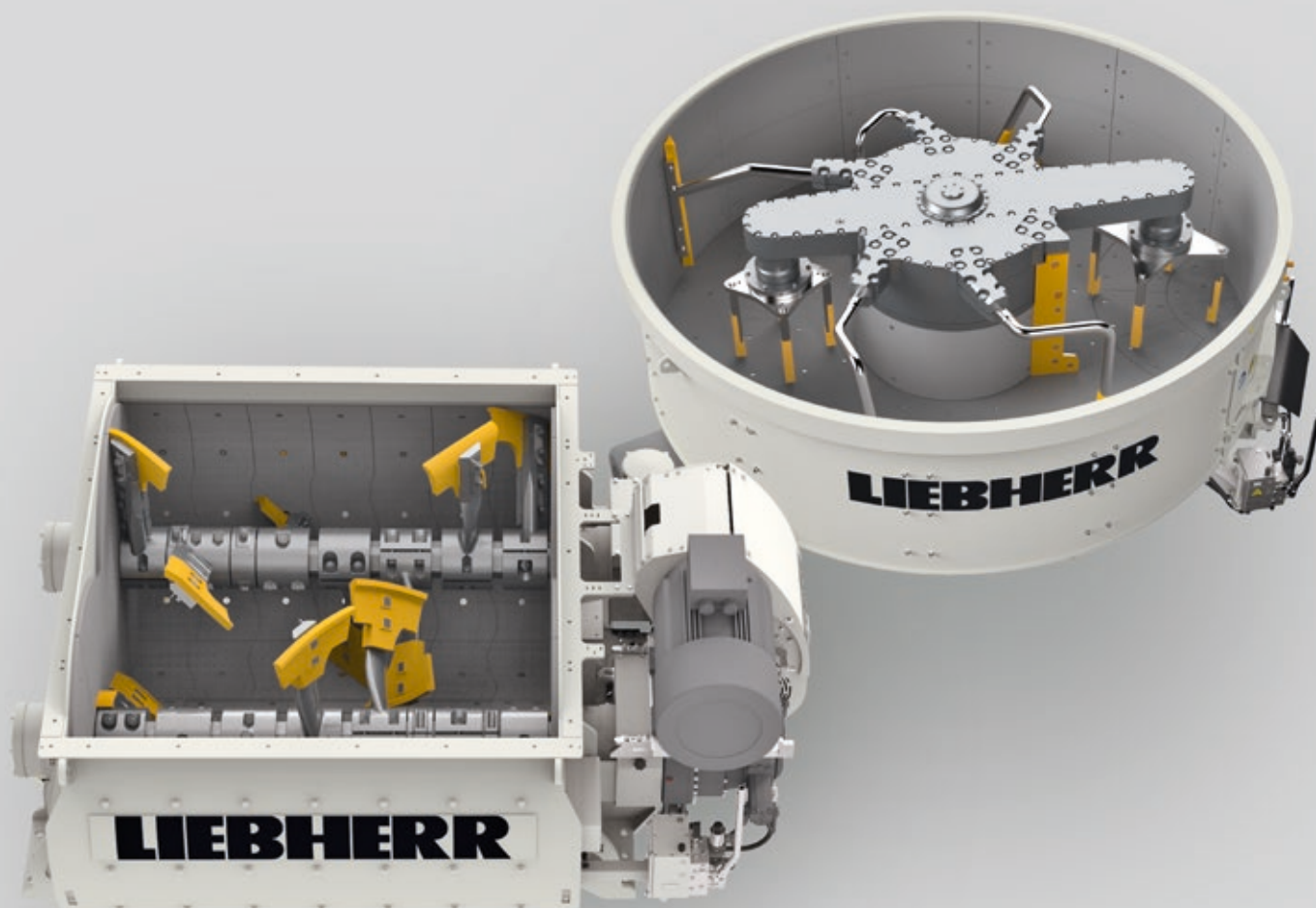
Бетоносмесительные установки Mobilmix 2.5 C или 3.5 C в контейнерном исполнении очень хорошо подходят для работы непосредственно на строительной площадке. Все модули в виде контейнеров отлично приспособлены для перевозки по суше и морю. Благодаря своей высокой производительности, данные бетоносмесительные установки в первую очередь будут интересны при строительстве таких крупных объектов, как аэропорты, мосты, дороги и туннели. Также возможна поставка бетоносмесительной установки в виде «тандема».

Бетоносмесительная установка Vetomat



Бетоносмесительные установки башенного типа Vetomat фирмы Liebherr давно и успешно применяются во всем мире для изготовления как товарного бетона, так и бетона для производства железобетонных изделий. Хорошо себя зарекомендовавшая модульная система позволяет подобрать индивидуальные решения при производительности от 55 до 240 м³/ч по уплотненному бетону. Также возможны варианты с двумя смесителями принудительного действия для переменной работы или, если второй смеситель используется для изготовления верхнего слоя бетона (цветного бетона), на заводах по производству изделий из бетона. С помощью множества опций и аксессуаров, которые предлагает фирма Liebherr, возможно реализовать любые пожелания заказчика. Тандемное исполнение бетоносмесительной установки позволяет увеличить производительность в два раза. Вся конструкция рассчитана на экономически выгодное производство высококачественного бетона при незначительном износе.

Смесители



Уже на протяжении многих десятилетий с помощью тарельчатых бетоносмесителей фирмы Liebherr по всему миру производится высококачественный бетон для различных областей применения. Высочайшее качество бетона, особенно при производстве специальных бетонов, достигается благодаря системам завихрителей. Тарельчатые смесители фирмы Liebherr (объем от 0,5 до 3,0 м³) применяются как на заводах по производству железобетонных изделий, так и для выпуска товарного бетона.

Двухвальные смесители фирмы Liebherr за счет более высокой производительности больше подходят для области производства товарного бетона и представлены линейкой от 1,25 до 6,0 м³. Значительным преимуществом является небольшой размер, поэтому данный тип смесителя прекрасно подходит для установки в мобильные или приобъектные бетоносмесительные установки.

Системы управления



Система измерения влажности тип FMS



Система управления тип BCS

Для любого типа бетономесительных установок фирма Liebherr предлагает оптимальную систему управления – для установок, производящих как товарный бетон, так и изделия из бетона и железобетонные изделия. При помощи систем управления фирмы Liebherr достигается максимальная производительность установки и высокая точность дозирования. Благодаря понятной визуализации на мониторе управлять бетономесительной установкой просто и удобно. Стабильная работа и простота обслуживания обеспечиваются за счет возможности удаленного подключения к системе. Система Litronic MPS позволяет выполнять задачи любой сложности. Для решения более простых задач фирма Liebherr предлагает систему MPS LV на основе системы MPS в качестве более дешевой системы управления с одним монитором. И замыкает модельный ряд систем управления модель BCS как простейшая система.

Установки для утилизации бетонных отходов



Барабанный тип



Приемный лоток



Мобильное исполнение

Утилизация остатков бетона и воды, использованной для промывки бетоносмесителей и автобетоносмесителей, даёт немало преимуществ, важнейшими из которых являются уменьшение загрязнения окружающей среды и экономия денежных средств. Благодаря повторному использованию всех материалов при производстве нового бетона, экономится не только материал, но и вода. Вода со шламом, образующаяся в больших количествах, может заново использоваться в процессе производства. Для промывки автобетоносмесителей также повторно используется вода со шламом. Фирма Liebherr предлагает установки по утилизации бетонных отходов в двух исполнениях: 1. LRS – шнековое исполнение. Для монтажа такой установки требуется мало площади и она может поставляться в мобильном исполнении с надземным баком. 2. LRT- установка барабанного типа большей вместимости. Для обеих систем опционально предлагаются различные возможности загрузки материала. Дополнительно поставляется приемный лоток.

Бетононасосы



Фирма Liebherr предлагает полную линейку высококачественных бетононасосов «Made in Germany». Инновационная конструкция, а также сеть сервисных центров по всему миру обеспечивают высокую доступность и максимальную выгоду для Заказчика. С помощью бетононасосов Liebherr Вы качаете бетон надежно и выгодно на всех строительных площадках мира!



В программу бетононасосов входят:

- Автобетононасосы
- Стационарные бетононасосы и бетононасосы на гусеничном ходу
- Круговой бетонораспределитель

Автобетоносмесители



Сменная система



Полуприцеп



ETM 905 (электрический привод барабана)

Для эффективной транспортировки бетона фирма Liebherr предлагает широкую программу автобетоносмесителей. Автобетоносмесители номинальным объемом от 5 до 15 м³ по уплотненному бетону могут монтироваться практически на любое шасси. Автобетоносмесители объемом от 9 до 15 м³ могут также монтироваться на полуприцепы. Автобетоносмесители фирмы Liebherr имеют ряд преимуществ, например: низкий центр тяжести для обеспечения хороших ходовых качеств машины, легко моющиеся поверхности, простота техобслуживания, свободный доступ ко всем узлам и износостойкость. Широкий спектр опционального оборудования и принадлежностей сможет удовлетворить любые желания самых требовательных заказчиков.

Ленточные транспортёры



Удобный в применении



Быстро готов к работе



Комбинация с полуприцепом

Ленточный транспортёр LTB фирмы Liebherr является оптимальным решением для доставки таких материалов как бетон, песок, щебень, различных сыпучих материалов из бочки автобетоносмесителя непосредственно на стройплощадку. Транспортировка бетона от БСУ или гравия из карьера до стройплощадки должна осуществляться легко и экономично. Автобетоносмеситель с ленточным транспортёром позволяет расширить спектр предлагаемых услуг и получить дополнительные заказы. Ленточные транспортеры предлагаются длиной от 11,5 до 16,4 с телескопической стрелой или без. Длинные транспортеры оборудуются выдвижными опорами и дистанционным управлением. Опционально ленточный транспортер может устанавливаться как съемное оборудование.

Бетонная техника Либхерр



Liebherr предлагает полный комплект бетонной техники из одних рук, от производства бетона, его транспортировки, до укладки на стройплощадке. 60-ти летний опыт в бетонном сегменте, а также непрерывное развитие, делают Liebherr известнейшим мировым поставщиком данной техники.

Многолетний опыт

Для транспортировки бетона Liebherr предлагает бетоносмесители объемом от 5 до 15 м³, которые устанавливаются на шасси всех известных автопроизводителей. Бетоносмесители объемом от 9 до 15 м³ могут быть установлены на полуприцепе.

Для каждой задачи – правильное решение

Для укладки бетона на стройплощадке Liebherr предлагает различные модели автобетононасосов с мачтой до 50-ми метров. Высокопроизводительные стационарные бетононасосы, имеются как прицепные, так и на гусеничном ходу. Круговые раздатчики также дополняют производственную программу.

Системное решение – из одних рук

Также очень удобны для небольших строительных площадок бетоносмесители оснащенные ленточными транспортерами. С длиной до 16,4 м, ленточные транспортеры быстро готовы к применению и помимо бетона могут доставлять разные материалы, например такие как песок или щебень.

Качество и высокие технологии

Бетонные заводы Liebherr работают надежно и экономично по всему миру. Предлагаются стационарные бетонные заводы, в горизонтальном и вертикальном исполнении, а также мобильные бетонные заводы для временных строительных площадок. В бетонных заводах применяются смесители собственного производства. Производительность бетонных заводов от 30 до 300 м³ в час. Liebherr также предлагает оптимальные решения для утилизации бетонных отходов - системы рециклинга производительностью от 10 до 22 м³ в час.

www.liebherr.com