# Мировая премьера – НОВЫЙ асфальтобетонный завод ECO компании BENNINGHOVEN

Сделано в Германии, применяется по всему миру: асфальтобетонный завод, который много путешествует: ECO – недорогая и эффективная транспортировка, быстрое и легкое перебазирование, монтаж в короткие сроки.

Компания Benninghoven впервые представит новую концепцию завода ECO на выставке Bauma. Асфальтобетонный завод типа ECO с производительностью от 100 до 320 т/ч сочетает в себе ультрасовременные, инновационные технологии BENNINGHOVEN и высокие производственные стандарты, а также отличается компактной контейнерной конструкцией. Как результат – высочайшая мобильность наряду с максимальной гибкостью в эксплуатации: заводы типа ECO могут эксплуатироваться стационарно, но при этом также быстро транспортируются на другие стройплощадки.

**Контейнерное исполнение обеспечивает гибкость в эксплуатации**

Модульная конструкция серии ECO позволяет дополнительно интегрировать многочисленные высокотехнологичные компоненты. Благодаря этому эксплуатирующие организации смогут и в будущем реагировать на требования клиентов и рынка, в частности, касательно решений для вторичной переработки асфальта. Так как гибкость в эксплуатации серии ECO обеспечивается самой системой: установки этого типа представляют собой передвижные асфальтобетонные заводы контейнерной конструкции. Все основные компоненты разработаны для удобства транспортировки в стандартных размерах контейнера. Заводы такого типа могут производить до 320 тонн асфальта в час. Этого хватит, чтобы бесперебойно обеспечивать материалом дорожные укладчики даже при реализации крупных строительных проектов, таких как строительство автомагистралей. О достаточно большом резерве заботится интегрированный бункер-накопитель готовой смеси на   
10–325 тонн, в котором одновременно можно запасать до семи разных сортов асфальта (рецептов). Благодаря модульной системе завод в любое время дооснащается/дополняется одной или двумя вспомогательными башнями.

**Максимальная мобильность**

Благодаря исполнению всех компонентов, которое соответствует размерам стандартного контейнера ISO, обеспечивается их простая транспортировка на грузовых автомобилях, морским путем или по железной дороге. Основное преимущество этих заводов заключается в возможности максимально экономичной и эффективной транспортировки в любую точку мира. Одновременно мощные заводы с постоянными опциями гарантируют наилучшее качество перемешивания.

Преимущества контейнерной конструкции асфальтобетонного завода типа ECO компании BENNINGHOVEN проявились уже при установке и вводе в эксплуатацию – весь процесс занял всего 5 недель. При использовании обычных заводов проходит от 4 до 6 месяцев, прежде чем первый грузовой автомобиль со смесью отправляется к строительной площадке. Кроме того, завод типа ECO позволяет эксплуатирующей организации добиться максимальной гибкости в эксплуатации: перебазирование можно выполнить быстро и в любое время с низкими логистическими расходами. Демонтаж и монтаж осуществляются простым образом. Не в последнюю очередь благодаря реализованному в электрооборудовании принципу «Подключи и работай» заводы ECO особенно быстро подготавливаются к запуску на новом месте.

**Продуманная концепция: как BENNINGHOVEN заботиться об удобстве использования**

* В заводы типа ECO интегрирована новая секция взвешивания и смешивания BENNINGHOVEN. При разработке инженеры большое внимание уделили удобству использования, которое достигается благодаря следующим отличиям
* Подготовленные подключения для обеспечения возможности добавления материала вторичной переработки, добавления мешков, вспененного битума, гранулята, порошка, волокна и активатора сцепления
* Очень удобный доступ на всех участках благодаря рабочей платформе шириной 800 мм по всему периметру
* Кабельная разводка по принципу «Подключи и работай» для быстрого монтажа
* Оптимальное освещение рабочих участков и участков технического обслуживания благодаря светодиодной технике
* Большие сервисные проемы обеспечивают удобный доступ к смесителю для проведения сервисного и технического обслуживания
* Центральный пневмоблок для масленок и отделителей, а также фильтров
* Интуитивно понятная схема смазки благодаря цветовой маркировке
* Наличие электрического разъема и штуцера сжатого воздуха для инструментов и выполнения работ по техническому обслуживанию
* Модульное расширение за счет системы шин
* Система передачи ключей для повышенной безопасности работы

Фотографии

|  |  |
| --- | --- |
|  | Транспортабельный асфальтобетонный завод контейнерной конструкции, тип ECO Установка со смесителем 2 т, производительностью смешивания до 160 т/ч и бункером готового материала 60 т. Транспортабельный асфальтобетонный завод контейнерной конструкции, тип ECO Установка со смесителем 2 т, производительностью смешивания до 160 т/ч и бункером готового материала 60 т. Транспортабельный асфальтобетонный завод контейнерной конструкции, тип ECO Установка со смесителем 3 т, производительностью смешивания до 240 т/ч и бункером готового материала 110 т. |

|  |  |
| --- | --- |
| Дополнительная информация  можно получить в компании:  BENNINGHOVEN GmbH & Co. KG  Lars Henrich (Ларс Хенрих)  Benninghovenstraße 1  54516 Wittlich  Германия  Телефон: +49 6571 6978-5117  Телефакс: +49 6571 6978-8020  Эл. почта: info@benninghoven.com  www.benninghoven.com |  |