

От специалиста по производству растворонасосов

ИННОВАЦИИ



Trans Mix 3.200^{FE}



BRINKMANN MASCHINENFABRIK GmbH & Co. KG

www.*Trans Mix*.de

Передвижная установка для производства раствора для плавущего бесшовного пола Trans Mix 3.200^{FE}

Trans Mix 3.200^{FE} представляет собой 2-х камерное село в комбинации с мощным шнековым транспортером.

Установка работает преимущественно автоматически и имеет на борту все, что необходимо для производства раствора для бесшовного пола. На стройплощадке остается только подключить воду.

Связующее приобретает в виде дешёвого сыпучего материала. Потери материала и затраты на утилизацию ушли в прошлое.

Новый, с уменьшенным количеством выхлопных газов, 4х-цилиндровый мотор от DEUTZ гарантирует суверенную тягу в ситуациях с повышенными требованиями к подаче. Улучшенные точки замера, гидравлически перемещающийся смешивающий механизм, гидравлические опоры и Powertrak во много раз облегчают рабочий процесс.

Технические данные **Trans Mix 3.200^{FE}**

Привод	4х – цилиндрический дизельный мотор от DEUTZ D 20 11 L04, 42,5 kW при 2300 1/мин.
Подающий насос	тип 7515 – максимальная зернистость 8 мм тип 2 L8 – максимальная зернистость 12 мм
Контейнер для наполнителя	объём 16 м ³
Контейнер для связующего	объём 9 м ³
Содержимое бака для воды	1000 литров
Содержимое приёмного бункера	объём 980 литров
Содержимое смесительного бункера	объём 400 литров
Вес	10000 кг
Размеры (Д-Ш-В в мм)	10600 x 2520 x 3250

Принцип работы

Полуприцеп транспортирует, смешивает и подаёт в автоматическом режиме раствор для плавущего бесшовного пола со связующим ангидридом, цементом или магнезиом, до 12 мм зернистостью, на расстояние более чем 180 м. Всё выполняется без тяжёлой работы, просто посредством нажатия кнопки. С помощью указателя уровня непрерывно прослеживается весь процесс подачи. Таким образом, гарантируется постоянное качество смешения.



BRINKMANN MASCHINENFABRIK GmbH & Co. KG

**An der Heller 4-12
D - 33758 Schloß Holte**
Tel. +49(0) 52 07 - 91 47 0
Fax +49(0) 52 07 - 91 47 100
brinkmann@estrichboy.de

www.**Trans Mix**.de



Trans Mix 3.200^{FE} убеждает зрелой системой с простым управлением и экономическим превосходством.

Преимущества автоматической системы

Наполнители и связующие

Точная дозировка наполнителей и равномерная подача связующего может устанавливаться в зависимости от требований.

Вода

Вода подаётся через водомер с точностью до 0,5 литров на замес раствора для бесшовного пола. С помощью дистанционного управления можно изменять количество подаваемой воды.

Добавки

Добавка в контейнер с водой для затворения раствора подаётся с помощью насоса со сжимаемыми рукавами. Объём подаваемой добавки про замес можно выставить от 25 см³ до 2 литров.

Смешивание

Смешивание раствора для бесшовного шва начинается с дозировки. Все компоненты программируются и последовательно дозируются с управления, расположенного на задней части кузова. Результатом является оптимальное смешение, и короткие промежутки времени, необходимые для смешения. Автоматическая система взвешивания следит за тем, чтобы это соотношение постоянно сохранялось. Если необходимо уменьшить или увеличить количество воды, то это регулируется простым нажатием кнопки. Смешивающий контейнер перемещается теперь гидравлически, поэтому приёмный бункер легче доступен для очистки. Это экономит работу и время. Посредством принтера можно вести протокол всех данных. Передать данные с компьютера несложно.

Управление

Все гидравлические и электрические составные части располагаются легко доступно в Powertrak, который защищён от проникновения грязи и погодных условий алюминиевой крышкой. На барабане для шланга находящегося за Powertrak может быть легко намотан или размотан шланг длиной в 120 метров.

Подающий шнек

Смешивающий и подающий шнеки приводятся в действие с помощью гидравлических моторов.

При этом можно плавно изменять скорость вращения подающего шнека. С помощью подающего шнека сырьё транспортируется равномерно. Постоянное, рассчитанное на подачу раствора для плавающего бесшовного пола, число оборотов шнека сокращает износ и поэтому шнек заменяется значительно реже.