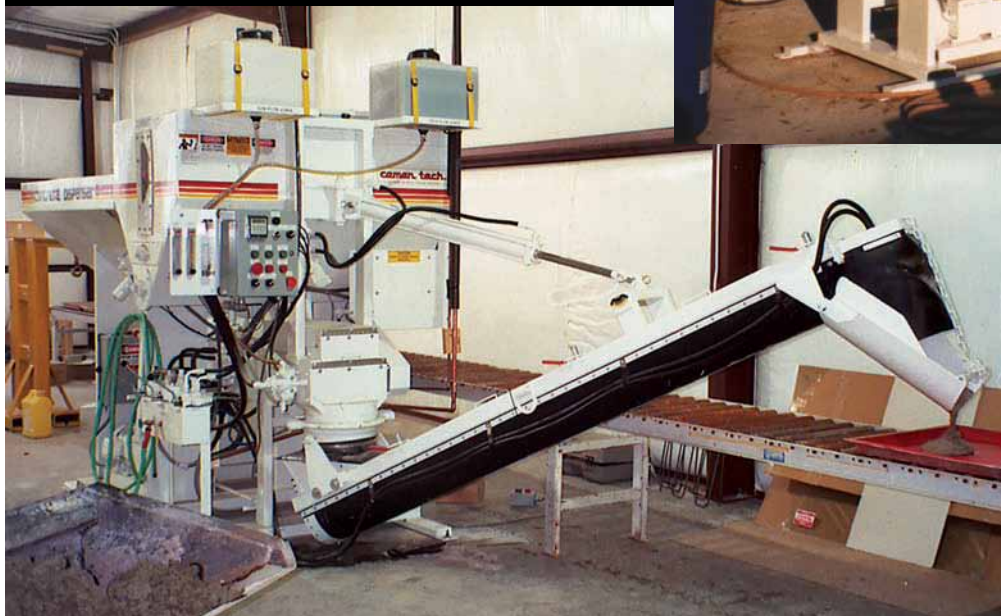


cemen tech INC

Стационарные бетоносмесители



Преимущества бетоносмесителей Cementech

- Всего одна машина для четырёх операций - установка SemenTech позволяет хранить, дозировать, смешивать ингредиенты и подавать свежий бетон.
- Излишки бетона принципиально исключены - установка делает ровно столько бетона, сколько вам необходимо!
- В памяти установки может храниться до 20 заранее запрограммированных рецептов бетона.
- Принцип работы SemenTech позволяет легко и быстро изменять рецептуру бетона.
- Самая высокая точность дозирования в отрасли - погрешность не выше 1%!
- Поскольку исходные материалы хранятся в установке отдельно, вы всегда по заказу получаете самый свежий бетон.
- Установки SemenTech очень компактные - подойдут даже для небольших производств.
- Машина не имеет отходов производства - экономия материалов и забота об окружающей среде.



SCD2-50

- Компактная модель, может уместиться на площадку, необходимую для парковки среднего легкового автомобиля.
- Производит от 9,2 до 11,5 м³ бетона в час, идеально подходит для небольших производств ЖБИ или бетонных узлов.
- Может поставляться с устройствами для подкрашивания бетона, если необходимо делать цветной бетон.
- Мощная рама машины обеспечивает хорошую устойчивость и возможность простой перевозки установки.

SCD4,5-50

- Бункер цемента объёмом 1,42 м³ обеспечивает производство 3,44 м³ бетона до момента выработки запасов цемента.
- Модель SCD4,5-50 - идеальна для производства бетона под небольшие загрузки.
- Миксер длиной 3 м и диаметром 20,3 см обеспечивает производство от 9,2 до 11,5 кубических метров бетона в час.
- Обнуляемый счётчик показывает объём произведённого бетона и позволяет вести учёт производства за день или другой отрезок времени.



SCD4,5-100

- Миксер длиной 3 м и диаметром 22,8 см обеспечивает производство от 22,9 кубических метров высококачественного бетона в час.
- Модель SCD4,5-100 одинаково хорошо подходит для производства как небольших партий бетона, так и для больших поставок.
- Гидравлическая система объёмом 190 литров обеспечивает продолжительную эффективную работу без перегрева системы.
- Дополнительная система добавок обеспечивает точное дозирование химических добавок в бетон.

SCD8-100

- Миксер длиной 3 м и диаметром 22,8 см обеспечивает производство 23 кубических метров бетона в час.
- Бункер цемента объёмом 2,41 м³ обеспечивает производство 6,12 м³ высокомарочного бетона до момента выработки запасов цемента.
- Бункер агрегатных наполнителей объёмом 7,7 м³ имеет откалиброванные заслонки для управления расходом.
- Для производства качественного бетона не требуется долгая подготовка персонала - простое управление с помощью кнопок и рычагов.



SCD8-130

- Миксер для непрерывного смешивания длиной 3 м и диаметром 30,5 см снабжён сменными высокопрочными накладками из никелевой стали.
- Для лёгкой очистки смешивающего шнека, он может вращаться в обратную сторону, кроме того, верхний кожух миксера может отрываться.
- Производительность установки - 34,4 кубических метра бетона в час.

SCD8-150

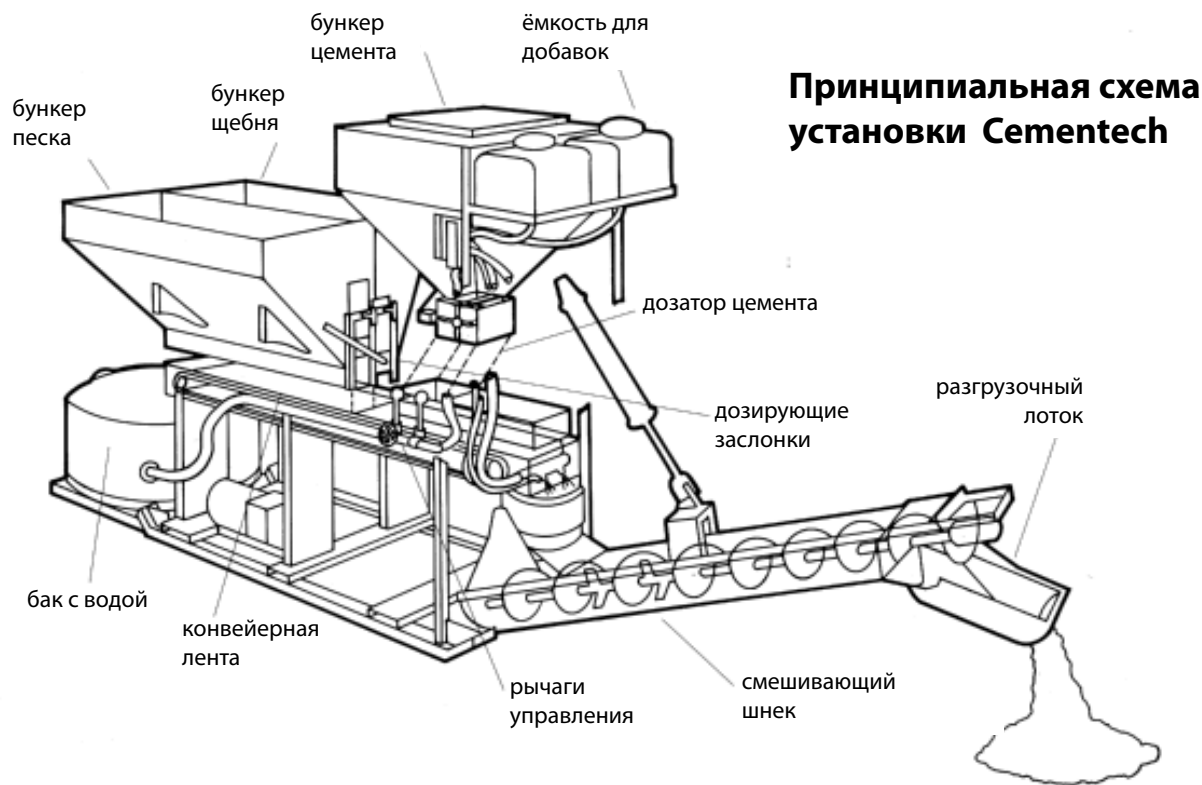
- Миксер длиной 2,54 м, и диаметром 30,5 см производит 0,75 м³ бетона в минуту!
- Дополнительный гидравлический привод позволяет поворачивать шнек для подачи бетона именно туда, куда необходимо.
- Для непрерывной подачи песка и щебня служит мощная конвейерная лента шириной 61 см.
- Дополнительная, эксклюзивная опция от SemenTech - дозатор фибры, который позволяет производить бетон со стальной или полимерной фиброй для различного рода специальных проектов. Например, на фото - установка SCD8-150 производит бетон для торкретирования при туннельных работах.



SCD10-200

- Миксер длиной 2,74 м и диаметром 40 см обеспечивает производство 68,8 кубических метров бетона в час.
- Бункер цемента - 3,26 м³.
- Подходит для производства бетона на больших объектах или, как все большие БСУ SemenTech, может использоваться как отдельный стационарный бетонный узел.
- Наибольший бетоносмеситель из линейки SemenTech, но при этом он достаточно мобильный - он может быть погружен на плоский трал и свободно перевезён на новую площадку.

Принцип работы установки



Принципиальная схема установки Cementech

Бетоносмесители Cementech относятся к классу бетоносмесителей объёмного дозирования. Исходные материалы - цемент, песок, щебень, вода, добавки, красители, фибра и т.д. хранятся в установке отдельно.

При работе установки все материалы подаются в горловину смешивающего шнека:

- цемент подаётся из бункера двухшнековой системой с постоянным расходом, погрешность не выше 1%
- песок и щебень подаётся конвейерной лентой, необходимый расход материалов задаётся в соответствии с рецептурой бетонной смеси и регулируется заслонками на выходе из бункера
- вода, добавки и красители подаются насосными системами из соответствующих баков, расход материалов определяется рецептурой бетонной смеси и регулируется соответствующими расходомерами с кранами

Смешивающий шнек одновременно перемешивает бетонную массу и при этом подаёт готовую бетонную смесь на разгрузочный лоток миксера. Дозирование и смешивание происходит одновременно и непрерывно, обеспечивая тем самым постоянное производство бетонной смеси в требуемом объеме. При необходимости остановки миксера, сначала прекращается подача ингредиентов, затем останавливается смешивающий шнек. Все материалы, оставшиеся в бункерах установки будут использованы для производства новых партий бетона.

Количество произведённого бетона регистрируется системой, выдаются чеки по партиям, либо за указанный период.

Выберите подходящую модель

Модель	Объём, м.куб.	Производительность, м.куб./ч	Бункер цемента, м.куб.	Бункер заполнителей, м.куб.	Бак воды, л	Вес, кг	Мощность, л.с.
SCD2-50	1,53	12	0,85	1,93	473	1040	10
SCD4,5-50	3,44	12	1,42	4,33	473	1410	15
SCD4,5-100	3,44	23	1,42	4,33	473	1905	30
SCD8-100	6,12	23	2,41	7,70	473	3450	30
SCD8-130	6,12	35	2,41	7,70	473	3720	40
SCD8-150	6,12	46	2,41	7,70	473	4080	50
SCD10-200	7,65	69	3,26	9,63	946	6260	75

* В колонке «Объём м.куб.» указан объём готового бетона, который можно получить при одной полной загрузке установки

ab lin-pro

P.O. Box 5 421 21 V. Frolunda Sweden • Tel.: +46 31 694910 Fax: +46 31 298876
<http://www.concretetfloor.com> • e-mail: export@concretetfloor.com