**БЕТОНОСМЕСИТЕЛИ**

**Бетоносмеситель СБ-мини.**

Бетоносмеситель (растворосмеситель) принудительного действия «СБ-мини» предназначен, для затворения растворов и бетонов при строительстве, как при малых объёмах работ не посредственно на строительных площадках, так и при мелко серийном производстве изделий из бетона. Имея не большую массу и колёсную базу удобен и мобилен при производстве различных работ.

 

Принцип бетоносмесителя принудительного действия позволяет наиболее эффективно и однородно перемешивать различные растворы, за небольшое время (не менее 45 секунд) по сравнению с бетосмесителями гравитационного типа (4-5 раз быстрее), что позволяет производить растворы высокого качества, различной степени удобоукладываемости (подвижные, жёсткие, сверх жёсткие).  
  
Бетоносмеситель «СБ-мини» имеет в своём комплекте съёмный лоток, что позволяет уменьшить работы связанные с перегрузкой раствора, а готовую смесь направлять прямо вместо заливки раствора или какой-либо ёмкости для раствора.

**Принцип работы и преимущества конструкции бетоносмесителя (растворосмесителя) «СБ-мини»**

Компоненты смеси загружаются через жёсткую решётку, которая позволяет устранить попадание крупных фракций в смеситель.

Смесительная часть имеет три лопатки и один скребок, которые позволяю равномерно перемешать раствор.  
  
Рабочий орган представляет из себя мотор-редуктор, что позволяет передать полную мощность мотора на приводной вал и обеспечить надёжную работу бетоносмесителя во время перемешивания.

Защитная решётка имеет нож для вскрытия мешков с цементом или песчано-цементной смесью.  
  
Приготовленная смесь выгружается через секторный затвор. И по съёмному лотку перегружается к месту проведения работ или бадью для бетона.

**Технические характеристики**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | СБ-мини 80 | СБ-мини 120/220B | СБ-мини 120/380B | СБ-мини 180 |
| Объём бака смесителя | 80 литров | 120 литров | 120 литров | 180 литров |
| Объём готовой смеси по бетону | 50 литров | 70 литров | 70 литров | 110 литров |
| Производительность | 8 м3/в смену | 11,2 м/в смену | 11,2 м/в смену | 17,2 м/в смену |
| Производительность | 1 м3/час | 1,4 м3/час | 1,4 м3/час | 2,2 м3/час |
| Напряжение питающей электросети | 220В/50 Гц | 220В/50 Гц | 380В/50 Гц | 380В/50 Гц |
| Установленная мощность эл.привода | 1,5 кВт | 2,2кВт | 2,2кВт | 3 кВт |
| Обслуживающий персонал | 1 чел | | | |
| Время цикла | >2-3 минут | | | |
| Время замеса | не менее 45 секунд | | | |
| Циклов в час | не менее 20 | | | |
| Крупность наполнителя | от 0 до 22 мм | | | |
| Характеристика смеси | подвижная, жесткая, сверхжесткая | | | |
| Габаритные размеры | 680x660x1100 | 780x760x1100 | 780x760x1100 | 980x960\*1100 |
| Масса | 90 кг | 120 кг | 120 кг | 130 кг |
| Цена | **48400р.** | **52 500р.** | **52 000р.** | **69800р.** |

**Бетоносмеситель СБ-медиум**

**Бетоносмеситель принудительного действия** «СБ-медиум» предназначен для затворения растворов и бетонов при строительстве и мелко серийном производстве изделий из бетона. Используется для стационарного применения в производстве строительных смесей. Имея не большую массу и габариты может перевозится любым коммерческим транспортом.

 

**Принцип работы и преимущества конструкции**

**бетоносмесителя «СБ-медиум»**

Компоненты смеси загружаются через жёсткую решётку, которая позволяет устранить попадание крупных фракций в смеситель. На решётке установлен нож для вскрытия мешков с цементом.  
  
Смесительная часть имеет две лопатки и два скребка (регулируемые), которые позволяю равномерно перемешать раствор, исключая налипания смеси на стенки смесителя и непромесы на всей площади смесительной чаши.  
Рабочий орган представляет из себя мотор и редуктор, передача выполнена ремнями, что обеспечивает плавность работы, компенсацию через мерных нагрузок и защитит силовые элементы от механических поломок.  
Приготовленная смесь выгружается через секторный затвор.  
  
По просьбе покупателя возможна установка брони, что обязательно продлит срок эксплуатации смесителя до капитального ремонта. При необходимости установки смесителя на высоте бетоносмеситель можно укомплектовать скиповым подъёмником, стандартная комплектация канатом подъёмника позволяет поднимать компоненты смеси на высоту 3 м. Ковш скипа имеет нож для удобного вскрытия мешков с цементом. Также для удобства управления разгрузкой смесителя рекомендуем установить пневмозатвор.

**Технические характеристики**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Характеристики | СБ-медиум 250 | СБ-медиум 375 | СБ-медиум 250С | СБ-медиум 375С |
| Объём бака смесителя | 250 литров | 375 литров | 250 литров | 375 литров |
| Объём готовой смеси | 220 литров | 300 литров | 220 литров | 300 литров |
| Производительность в смену | до 35 м3/смену | до 48 м3/в смену | до 35 м3/смену | до 48 м3/в смену |
| Производительность в час | до 4 м3/час | до 6 м3/час | до 4 м3/час | до 6 м3/час |
| Напряжение питающей электросети | 380В/50Гц | 380В/50Гц | 380В/50Гц | 380В/50Гц |
| Установленная мощность эл. привода | 5,5 кВт | 5,5 кВт | 9,5 кВт | 9,5 кВт |
| Обслуживающий персонал | 1 чел | | | |
| Время цикла | 2-3 минут | | | |
| Время замеса | не менее 45 секунд | | | |
| Циклов в час | не менее 20 | | | |
| Крупность наполнителя | от 0 до 70 мм | | | |
| Характеристика смеси | подвижная, жёсткая, сверхжёсткая | | | |
| Габаритные размеры | 1150х1100х930 | 1370х1310х930 | 2110х1260х1620 | 2400х1440х1570 |
| Масса, не более | 500 кг | 600 кг | 750 кг | 1000 кг |
| Комплектация (базовая):  - бетоносмеситель;  - защитная рещётка с крышкой;  - выгрузной лоток;  - паспорт. | Доп. Комплектация:  - броня. | Доп. Комплектация:  - броня. | Комплектация:  -базовая комплектация;  - скиповый подъемник.  Доп. Комплектация:  - броня;  - пневмозатвор. | Комплектация:  -базовая комплектация;  - скиповый подъемник.  Доп. Комплектация:  - броня;  - пневмозатвор. |
| **Цена, руб.** | **102.900** | **113.900** | **142.900** | **165.900** |
| Цена доп. комплектации броня | 15.000 | 17.000 | 15.000 | 17.000 |
| Цена доп. комплектации пневмозатвор |  |  | 25.000 | 25.000 |