

Бетоносмеситель принудительного действия СКАУТ 750 М ТУРБО

Обновленная модель



Надежный пневмоторивод
секторного затвора
фирмы CAMOZZI



Удобный
при автоматизации
мотор-редуктор
секторного затвора



Перемешивающие
лопасти специальной
формы с регулируемыми
зазорами



Удобно расположенный
надежный привод
бетоносмесителя

Бетоносмеситель принудительного
действия СКАУТ 750М ТУРБО
с электромеханическим приводом
секторного затвора



Бетоносмеситель принудительного
действия СКАУТ 750М ТУРБО
с пневматическим приводом
секторного затвора

Бетоносмеситель принудительного действия СКАУТ 750М ТУРБО производства машиностроительного предприятия «СтройМеханика» - это машина циклического действия, предназначенная для приготовления строительных смесей с крупностью заполнителя до 40 мм. Бетоносмеситель СКАУТ 750М ТУРБО идеально подходит для приготовления жестких формовочных смесей с низким содержанием воды и большим количеством различных добавок (пигментов).

Бетоносмеситель принудительного действия СКАУТ 750М ТУРБО, машина с неподвижной чашей и активатором роторного типа. Особенностью бетоносмесителя СКАУТ 750М ТУРБО является активатор, разработанный конструкторским бюро предприятия. Конструкция активатора позволяет, готовит бетонную смесь высокого качества за короткий период времени. Лопастной роторный активатор с возможностью регулировки рабочего зазора лопаток и вылета лопастей обеспечивает качественное перемешивание составляющих смеси, не оставляя непромешанных участков. По скорости смешивания и качеству готовой бетонной смеси бетоносмеситель СКАУТ 750М ТУРБО приближен к машинам планетарного типа, при этом имея низкие масса-габаритные размеры.

Принцип работы бетоносмесителя СКАУТ 750М ТУРБО:

Отдозированные составляющие бетонной смеси с помощью ленточного транспортера, скипового подъемника или вручную загружаются в емкость бетоносмесителя, внутри которой вращается лопастной роторный активатор. Качество бетонной смеси или строительного раствора, может изменяться даже в пределах одного замеса, если брать пробы с разных мест чаши смесителя, в

случае плохой работы бетоносмесителя или если время перемешивания недостаточно, то есть бетонная смесь или строительный раствор должны быть качественно перемешаны до получения однородной массы по всему объему. Без качественного смесительного оборудования невозможно получение качественных бетонных смесей. Качество перемешивания, а значит, и качество получаемой бетонной смеси напрямую зависит от конструкции бетоносмесителя.

Активатор роторного типа имеет в своем составе десять регулируемых лопастей. Лопасти перемешивают щебень, песок, цемент и воду, образуя однородную смесь. Готовая смесь подается через люк секторного затвора, в находящийся под ним ящик или приемный бункер устройства транспортирования смеси. Затем цикл повторяется.

При использовании бетоносмесителя СКАУТ 750М ТУРБО в составе бетонного завода или производственного участка работающего как в автоматическом так и ручном режимах, в верхней крышке бетоносмесителя выполняются отверстия для соединения смесительного агрегата с дозаторами и устройствами подачи.

Супермобильный бетонный завод MOBILBETON 15/750 производства машиностроительного предприятия «СтройМеханика» оснащается бетоносмесителем принудительного действия СКАУТ 750М ТУРБО. В составе мобильного бетонного завода бетоносмеситель выступает как в роли устройства смешивания, так и устройства дозирования, для этого бетоносмеситель устанавливают на тензодатчики, соединяющие его с общей рамой завода.



Смеситель СКАУТ 750М
ТУРБО в составе супермобильного
бетонного завода MOBILBETON

Смесители принудительного действия серии «СКАУТ» применяются для производства как подвижных, так и жестких бетонов, а также для производства легких бетонов и бетонов с добавками. Хорошее качество смешивания, высокая универсальность, возможность производства как подвижных, так и малоподвижных бетонных смесей, а также жестких, формовочных составов, достаточно высокая надежность и не большая продолжительность цикла смешивания, делает смесители этого типа самыми распространенными смесительными агрегатами.

Механизм выгрузки готовой смеси состоит из затвора секторного типа, приводимого в движение, как в ручном режиме, так и с помощью пневмопривода, также имеется возможность установить гидравлический или электромеханический привод.

Конкурентные преимущества бетоносмесителя СКАУТ 750М ТУРБО:

- **Наличие твердосплавных наплавов рабочих лопастей бетоносмесителя** значительно продлевает срок службы оборудования при работе с абразивными составляющими смеси;
- **Привод активатора, расположенный в нижней части смесителя**, значительно упрощает загрузку и обслуживание бетоносмесителя;
- **Наличие удобного донного затвора секторного типа, примененного в составе бетоносмесителя СКАУТ 750М ТУРБО**, способствует быстрой и максимально полной разгрузке машины;
- **Высокое качество перемешивания**, достаточное для выпуска почти всех традиционных цементосодержащих строительных материалов;
- **Наличие подвижных крышек чаши смесителя, препятствующих просыпанию смеси при перемешивании**, делает обслуживание установки удобным и безопасным;
- **Бетоносмеситель СКАУТ 750М ТУРБО эксплуатируются как в закрытых цехах, так и непосредственно на открытых строительных площадках**. Небольшая масса и компактные габаритные размеры бетоносмесителя позволяют работать с ним в непосредственной близости от места использования бетона или строительного раствора;
- **Бетоносмесители принудительного действия СКАУТ 750М ТУРБО поставляются потребителю полностью готовыми к работе, заправленные маслом и с выставленными зазорами рабочих лопастей**;
- **Наличие в стандартной комплектации электрошкафа с пультом управления бетоносмесителем**, дает возможность приступить к работе сразу после установки агрегата на производственной площадке;
- **Применение в роли привода бетоносмесителя качественного и надежного мотор-редуктора производства фирмы**  **(MOTOVARIO, Италия).**

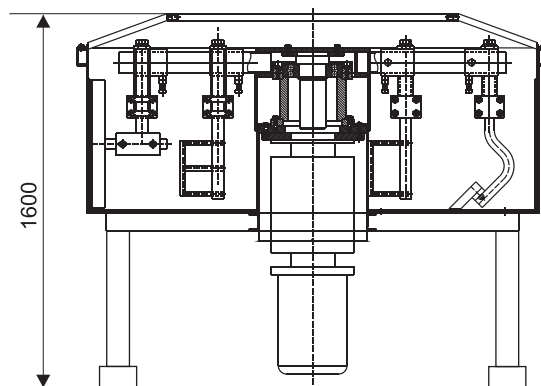
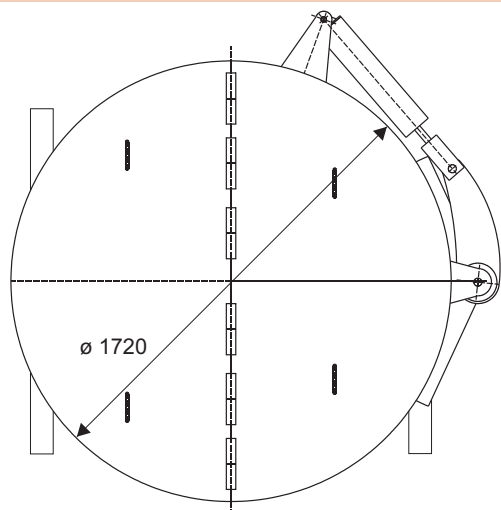
Технические характеристики:

Общий объем смесителя, л	750
Объем готового замеса, л	500
Производительность, м³/час:	
- при ручной загрузке	7
- при автоматической загрузке	15
Время одного замеса, сек	40
Цикл производства бетона, мин	2-3
Частота вращения активатора, об/мин	50-60*
Наибольший допустимый крутящий момент, Н*м	1700
Установленная мощность, кВт	15
Напряжение питающей сети, В	380
Высота загрузки, мм	1600
Габаритные размеры (L×B×H), мм	1720x1720x1600
Масса, кг	950



Смесители серии "Скаут" комплектуются шкафами управления (в стандартном исполнении)

Габаритные размеры:



По соотношению «цена–качество» бетоносмесители серии «СКАУТ» являются самым конкурентоспособными на российском рынке смесительного оборудования