



**Комплект деталей для сборки
циклического бетоносмесителя
комбинированного смешивания
и прицепа для транспортировки
сыпучих материалов**

Объём смешивания - 50 баррелей,
Вместимость прицепа для транспортировки –
310 куб.футов



Комплект деталей для сборки циклического бетоносмесителя комбинированного смешивания и прицепа для транспортировки сыпучих материалов

Объём смешивания - 50 баррелей, вместимость прицепа для транспортировки – 310 куб. футов

Свойства:

- Система труб для залива, циркуляции и слива, предназначенная для перемещения портландцемента воды и насыпного цемента, их смешивания и циркуляции в резервуаре ёмкостью 50 баррелей, а затем их подачи машинисту бетононасосной установки. Многофункциональная система труб создана специально для того, чтобы выполнять различные виды смешивания.
- Резервуар бетоносмесителя имеет объём 50 баррелей, составляет 102 дюйма (8,5 футов) в диаметре, 9 футов и 5 дюймов в высоту.
- Прицеп для транспортировки сыпучих материалов вместимостью 310 куб. футов, одобрен АОИМ.
- Пневматический компрессор вытесняет порошкообразный насыпной цемент из резервуара прицепа для транспортировки ёмкостью 310 куб. футов в бак бетоносмесителя.
- Насос: центробежный насос, размеры 6 * 5 * 11, используется для:
 - 1) Поддачи воды
 - 2) Обеспечения циркуляции жидкого цементного теста в бетоносмесителе.
 - 3) Поддачи заранее смешанного жидкого цементного теста.
 - 4) Слива жидкого цементного теста
- 3 ряда лопастей мешалки в резервуаре бетоносмесителя, обеспечивающие создание торовидного вихря внутри мешалки.
- Лопасть бетоносмесителя, центробежный насос и воздушный компрессор работают на гидравлическом двигателе.
- Двигатель типа Cat 6.6 Tier IV, используемый для обеспечения работы гидравлических насосов для приводных двигателей.
- Установка для предварительной гидратации конической формы может также использоваться для ручной загрузки

добавок или насыпного материала в циркуляционный трубопровод как раз перед его входом в смеситель, смешивая ингредиенты в процессе заправки.

- Средняя рабочая платформа позволяет фронтальному одноковшовому погрузчику поставлять поддоны с добавочными и насыпными материалами на рабочую платформу. Толщина предохранительного рельса на стороне доступа рабочей платформы увеличивается вдвое в районе полнопроходного люка.
- Стойка пульта управления для удалённого контроля за пневматическими клапанами, двигателем, гидравлическими приводами и компрессором. Контроль за клапанами в зоне досягаемости осуществляется оператором вручную.
- Приспособления для опоры и поддержки, используемые для резервуаров и рабочей платформы, созданы с целью минимизировать вибрацию на рабочей платформе.
- Две воздушные подвески Neway, способные выдержать 50 000 фунтов (по 25 000 фунтов каждая).
- 2 стойки могут выдержать массу 62 000 фунтов.
- Прямые, негнущиеся боковые балки, обеспечивающие поддержку более тяжёлых грузов во время смешивания.
- Системы труб, крепящиеся к внутренней стороне рамы. Система труб создана с целью облегчения очистки и технического обслуживания бетоносмесителя.
- Центробежная головка смесителя выполняет несколько функций:
 - 1) рециркуляция жидкого цементного теста, 2) подача воды и 3) подача сухого насыпного цемента. Головка смесителя расположена в верхней части резервуара бетоносмесителя. Головка обеспечивает

гидратацию порошкообразного цемента перед его подачей в смеситель. В ходе рециркуляции и подачи воды и насыпного материала, тестообразная смесь попадает в резервуар смесителя через головку смесителя. После этого смесь проходит через перемешивающее устройство в резервуаре бетоносмесителя. Затем центробежный насос размером 6 * 5 * 11 выкачивает её со дна резервуара и подаёт обратно к головке смесителя. Процесс является непрерывным, так как рециркулирующая жидкость постоянно продолжает смешиваться всё с большим количеством воды и насыпного материала через центробежную головку смесителя.

- Два 3-дюймовых заливных трубопровода поставляют воду напрямую в верхнюю часть и головку бетоносмесителя.
- Задняя платформа рассчитана на 4 стандартных погрузочных поддона. Толщина поручней по обеим сторонам увеличивается вдвое в районе полнопроходного люка. Данная платформа используется для транспортировки мешков с насыпными материалами, добавками или оборудования для цементации обсадных труб, например, осадки для спуска обсадной колонны наплав, башмаков, центраторов и т.д.
- Система предварительной промывки на 10 галлонов, которая предполагает использование антипригарного мыла перед началом работы смесителя.
- Предохранительные ворота на точках доступа на рабочую платформу, рабочую платформу двигателя и заднюю несущую платформу.
- Таблички на сторонах задней и средней платформы, а также переднего и заднего прицепа.



WILCO
MACHINE & FAB

1326 S. Broadway, Marlow, OK 73055 • Phone: 580-658-6993 • Fax: 580-658-6767
www.wilcofab.com • Sales & Customer Support Contact:: Anthony Chandler at anthony.chandler@wilcofab.com