

## Смесители Обзор Overview Blending

### ← Вертикальный смеситель (Vertical)

Принцип смешивания данной машины абсолютно уникален. Конический шнек внутри контейнера смешивает сырье волнообразными движениями, при этом обеспечивая точное взвешивание продукта без отсрочки подачи какого-либо ингредиента. Дно конуса смесителя расположено под углом 60 градусов, тем самым, предотвращая скапливание продукта внутри контейнера. На дне смесителя, на выходе шнека, расположен клапан со щеткой, для полной очистки смесителя. Максимальная производительность машины достигает 60 тонн/м3 в час. Машина оборудована цифровой системой взвешивания.

### Смеситель Шамрок (Shamrock)

Различные отрасли промышленности используют в производстве данные смесители. Смешивающий процесс довольно прост: на вращающемся барабане внутренние витки, которые и перемешивают различные виды материалов поступательными движениями. Качество смеси превосходно, масса однородна, разделение на тяжелые или легкие фракции незначительно или отсутствует совсем. Мощность смесителя варьируется от 2 тонн, 2 м3 до 10 тонн, 10м3. Объем взвешивающего бункера эквивалентен мощности смесителя, сам бункер устанавливается непосредственно на цифровую взвешивающую систему.



### Смеситель Смитбилд (Smithbuilt) ↑

Данный смеситель предназначен для работы с небольшими объемами или для помещений с ограниченным пространством. Круглая внутренняя смешивающая направляющая перегородка обеспечивает оптимальный поток смешения. При помощи быстровращающегося шнека внутри смесителя все ингредиенты качественно перемешиваются непосредственно в корпусе самого агрегата. Сверху на смесители установлен экран из малоуглеродистой стали. На шнеке стоит нижний подшипник. Машина оборудована индикатором веса с большим экраном. Производительность смесителя 4,5 – 5,5 тонн на закладку, общая производительность достигает 20-30 тонн/м3.



### Смеситель Краус-Тайлер (Kraus-Tyler)

Смеситель лопастного типа необходимо заполнять сверху из погрузчика. Штанга из малоуглеродистой стали, на которой располагаются лопасти для перемешивания, находится внутри смесителя. Скорость вращения штанги 5 оборотов в минуту. Смеситель оборудован цифровым индикатором и большим монитором для наблюдения. Высота загрузки – 2,5 метра, ширина 1,5 метра. Кроме того, на смесители установлен электродвигатель с ручным запуском и предохранителем от перегрева. Загружаемый объем – 5 тонн, мощность в час составляет от 20 до 30 тонн/м3.



### Смеситель Вейконт (Weighcont)

Смеситель этого типа вмещает в себе самые передовые технологии. При помощи компьютера подаются команды и контролируются такие операции как непрерывное взвешивание при смешивающем процессе при помощи электро или гидравлической систем. Тем самым гарантируется самое оптимальное качество. Система работает по следующему принципу: оператор заполняет бункеры сырьем при помощи автопогрузчика. Каждый бункер оборудован цифровой системой взвешивания, которая обеспечивает корректную дозировку продукта. Производительность 20-250 тонн/м3 в час. Количество бункеров неограниченно. Вся система изготовлена из нержавеющей стали с мощностью бункера в 4-15 тонн/м3.



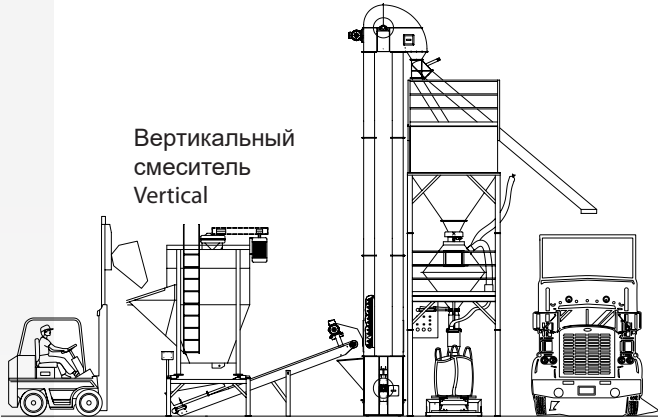
Manufacturer of Blending,

Bagging and Transport equipment

EMT - Molenpad 10,  
1756 EE 't Zand N.H.  
The Netherlands

Tel.: +31 (0)224 591213  
www.emt.tech  
email: emt@emt.tech

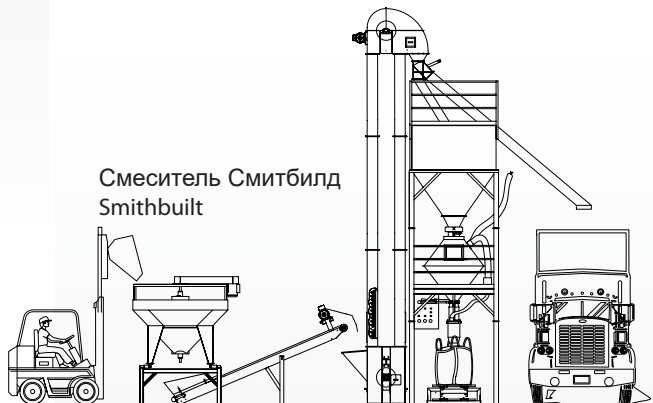
Вертикальный  
смеситель  
Vertical



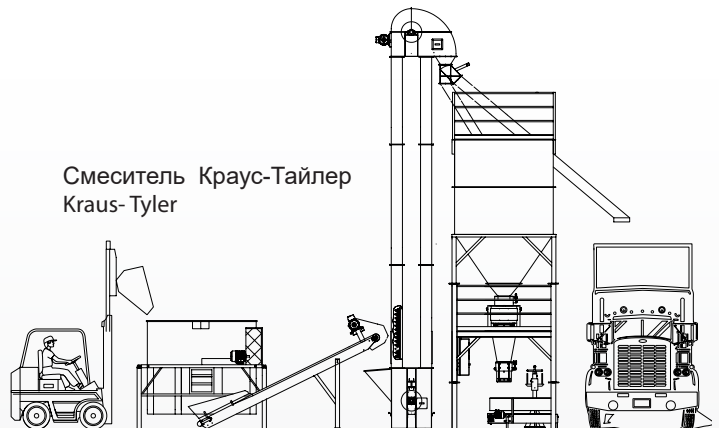
Смеситель амрок  
Shamrock



Смеситель Смитбилд  
Smithbuilt



Смеситель Краус-Тайлер  
Kraus-Tyler



Смеситель Вейконт  
Weighcont

