

## Оборудование для валкового компостирования

Технология валкового компостирования предельно проста. Она базируется на естественных процессах аэробного разложения. Сепарированная фракция навоза укладывается в валки шириной 2-4 метра, высотой 1-2 метра. Дважды в неделю валки перемешиваются навесным миксером-аэратором. Высота валков зависит от модели миксера: чем мощнее миксер – тем более высокие валки; чем более высокие валки, тем меньше площади требуется для компостирования.

Для контроля за процессом компостирования в валки сепарированной фракции устанавливается термометр. Температура внутри валка около 60-70°C свидетельствует о том, что происходит процесс аэробного разложения. Снижение температуры до уровня окружающей среды свидетельствует об окончании процесса компостирования



**Технические параметры аэратора компоста GK3000**

Ширина валка	3 м
Рабочая скорость	0-300 м/час
Масса	3100 кг
Минимальная мощность трактора	80 л.с.
Производительность	600 м <sup>3</sup> /час