

ВОРОШИТЕЛЬ КОМПОСТА GK 3000



ВОРОШИТЕЛЬ КОМПОСТА GK 3000



Компост из навоза

Ворошитель компоста Gk 3000 предназначен для переработки высушенной органической материи (например, навоза) в ценный компост, путем периодического переворачивания насыпного материала. С помощью ворошителя валок насыщается кислородом и освобождается от накопившегося CO₂; также ворошитель разбивает твердые частицы до оптимального размера для увеличения площади контакта; регулирует температуру в валке для оптимальной скорости аэробных реакций; обеспечивает необходимую влажность в валке с помощью интегрированной системой увлажнения. Данные характеристики обеспечивают необходимые химические реакции для производства высококачественного компоста.



Ворошитель компоста Gk 3000 управляется с помощью трактора. В транспортировочном положении ворошитель устанавливается вертикально с помощью гидравлического пистона. Это позволяет увеличить маневренность и транспортировку ворошителя. Ворошитель компоста Gk 3000 передвигается над валком с регулируемой скоростью (0-300 м/час) установленной оператором. Барабан перемешивает и толкает материал с наружных сторон валка в середину, образуя позади очень аккуратный и четкой треугольной формы валок.



Вороши́тель компоста Gk 3000 оборудован емкостью на 800л и интегрированной системой опрыскивания. Это дает возможность опрыскивать материал водой или другими жидкостями во время переворачивания либо для увлажнения, либо для обеспечения необходимых питательных веществ. Насос распыливает жидкость, забираемую из прикрепленной емкости через форсунки расположенные на вершине тоннеля.



Рабочая ширина - 3000 мм
Рабочая скорость – от 0 до 300 м/час
Вес машины - 3100 кг
Необходимая мощность трактора - min 80 к.с.
Производительность - 960 м³/час

Модульная конструкция

Вороши́тель компоста Gk 3000 укомплектован специальными износостойкими культиваторными лопатками, способными работать годами в сложнейших условиях. В случае необходимости каждая лопатка может быть заменена.



Продуманный дизайн максимальная эффективность

Вороши́тель компоста Gk 3000 во время работы может опускаться до 10 см для достижения самых низких слоев валка. Как результат – очень равномерно перемешанный материал.

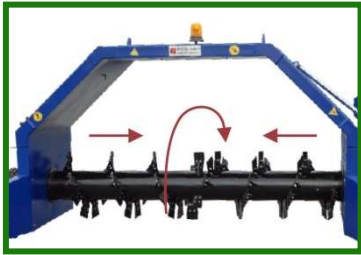
Контроль влажности и питательных веществ

Gk 3000 укомплектовывается 800 л емкостью и интегрированной опрыскивательной системой. Добавляя воду или другие добавки в компост, достигается необходимое качество продукта.

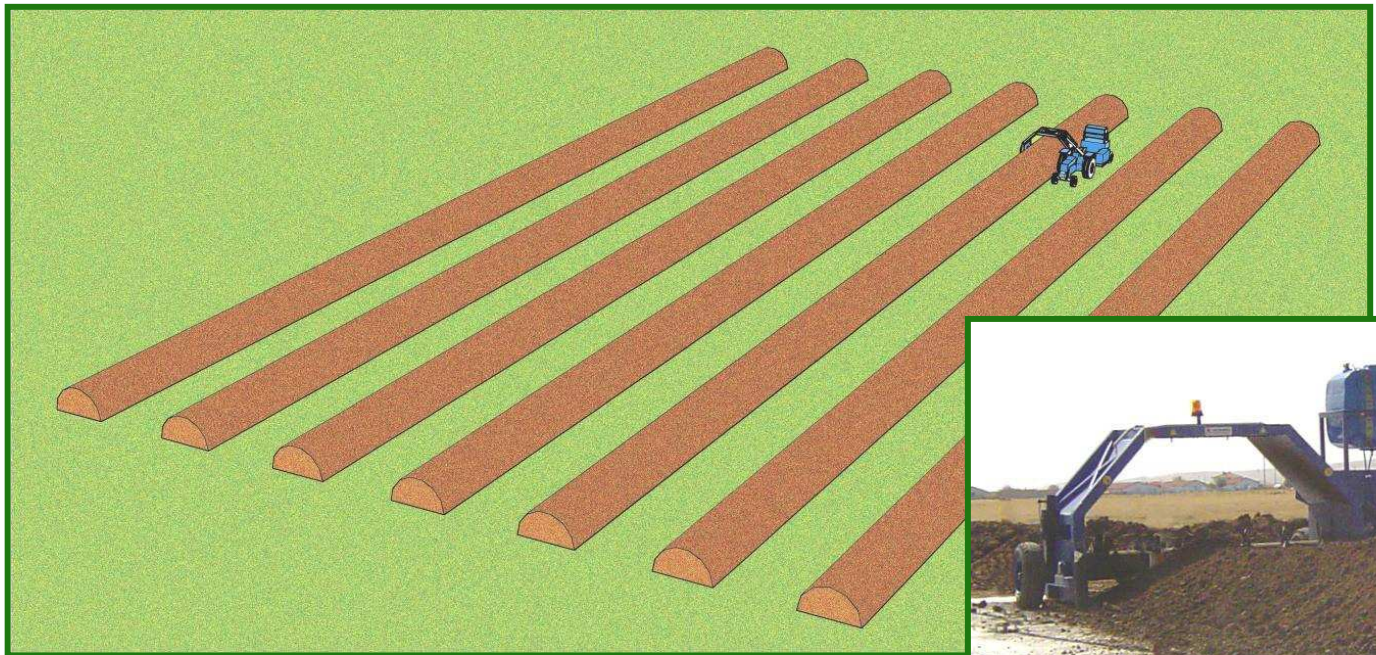
Аккуратно организованные валки

Вороши́тель компоста Gk 3000 не только тщательно перемешивает материал но также оставляет после себя очень аккуратную грядку компоста. Благодаря точно подобранным углам культиваторных лопаток, материал захватывается и отбрасывается на 1,5-2 м позади ротационного барабана. Gk 3000 не изменяет ориентацию валка, он движется вдоль валка.





Стенки коллектора установлены под углом и способствуют сбору материала, который мог рассеяться от валка. Перемешивающие культиваторные лопатки забирают и перемещают компост с краев валка в середину.



Расположение валка

Начальное расположение валков должно быть 3 м ширины и 1,6 м высоты. Проходы между валками должны составлять 2,5 м для проезда стандартного трактора. Почва должна быть ровной для эффективной работы ворошителя.