

GRASS TERRA

• профессиональный аэрационный каток



Зачем машины с малым весом недостаточные

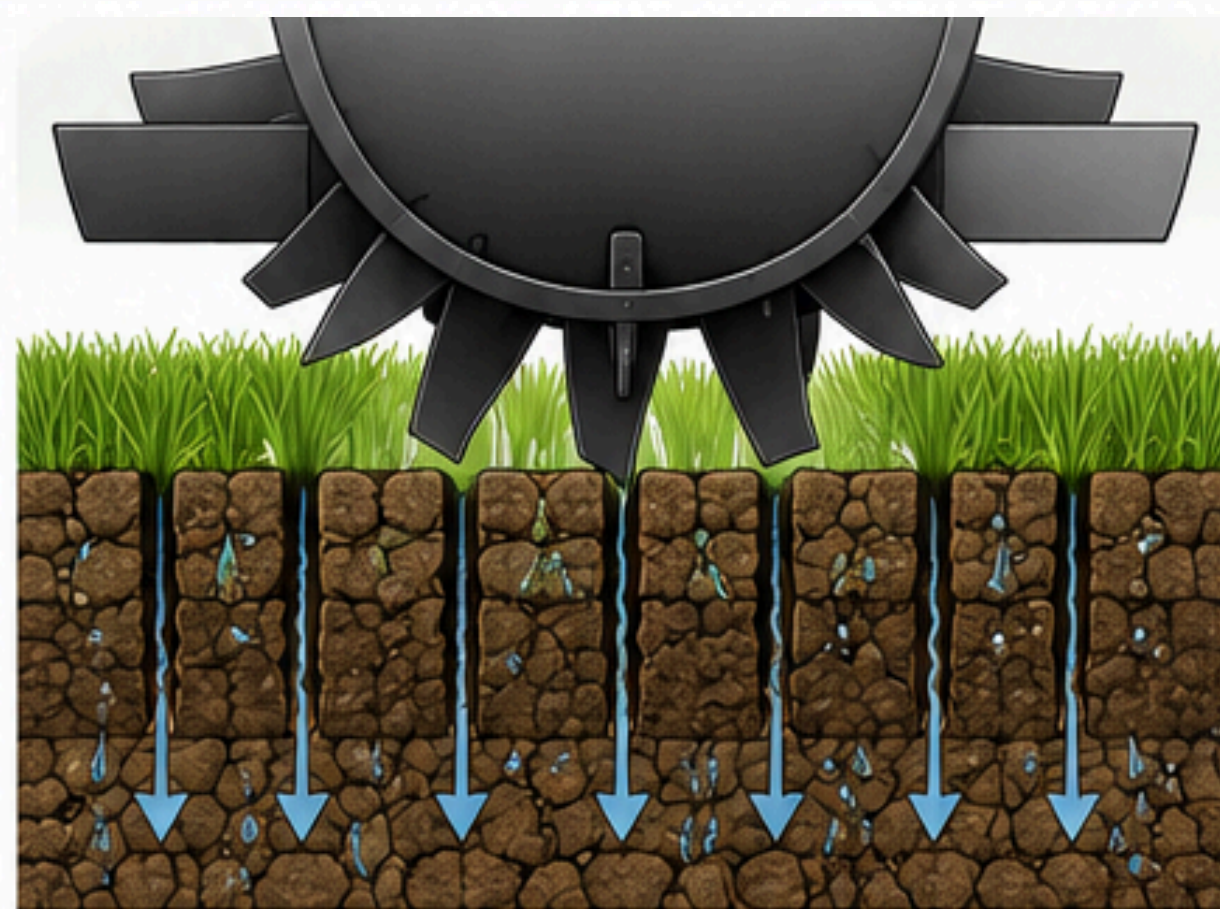
Легкие машины не могут проникать в уплотненный грунт и не обладают достаточным весом для выработки необходимой рабочей энергии. Только **сочетание большого веса и высокой скорости** работы может эффективно разрушить уплотнение грунта и создать аэрационные зазоры..



Как работает аэратор GRASS TERRA

Аэратор создает бороздки на поверхности почвы, одновременно разрушая уплотненный подпочвенный слой. Благодаря кинетической энергии, создаваемой **сочетанием веса машины и рабочей скорости**, за один проход разрушается уплотненный слой и образуются трещины, позволяющие воде и питательным веществам проникать в почву, не повреждая газон.

Вес + скорость = кинетическая энергия = эффективное разрушение уплотненной почвы без вспашки.



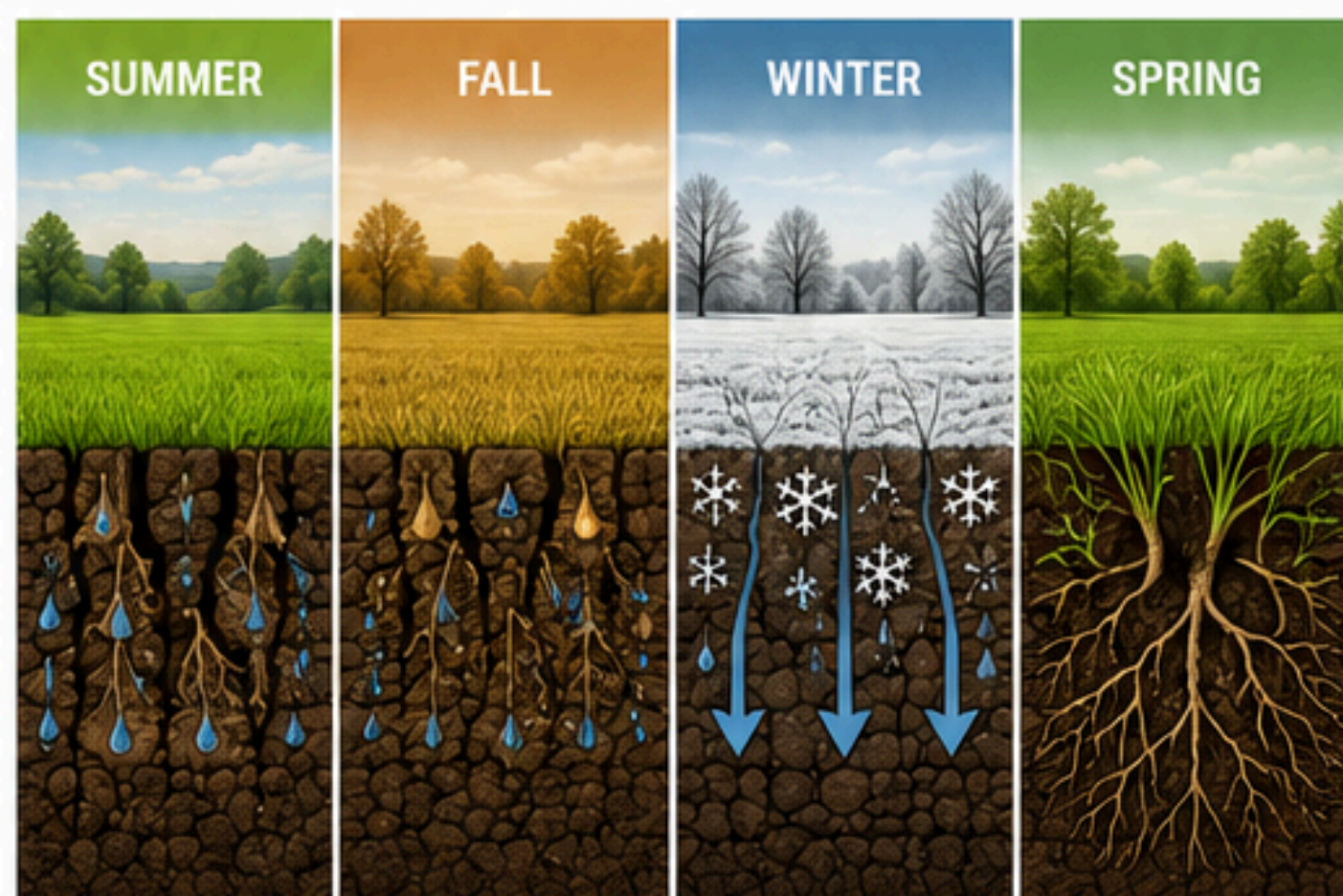
Преимущества для почвы и растительности

Аэрация в летние и осенние месяцы, когда почва более сухая, разрушает уплотнение и создает воздушные карманы в почве.

Эти воздушные полости:

- ✓ Удерживает кислород для микроорганизмов и почвенной жизни
- ✓ Поддерживает активность дождевых червей и естественную структуру почвы
- ✓ Улучшает поглощение и удержание воды
- ✓ Способствует более глубокому и сильному росту корней

Зимой они позволяют морозу проникать в более глубокие слои почвы, что приводит к естественному перемешиванию и восстановлению почвы. Весной аэрированная почва быстрее прогревается и способствует более быстрому началу роста вегетации.



Преимущества для почвы и растительности

- ✓ Беспашотное земледелие на пастбищах, обеспечивающее ровную поверхность для скашивания
- ✓ Выпас скота возможен даже после обработки
- ✓ Корневая система остается защищенной в почве
- ✓ Улучшение жизнеспособности и продуктивности роста

