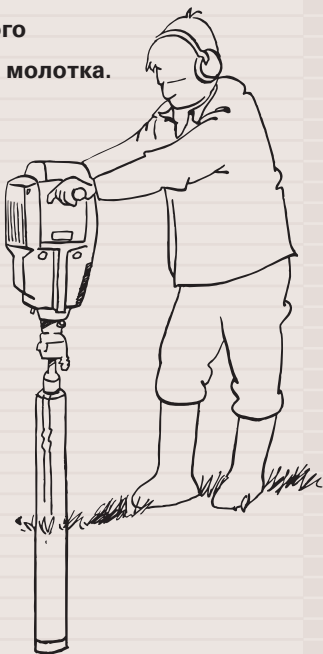


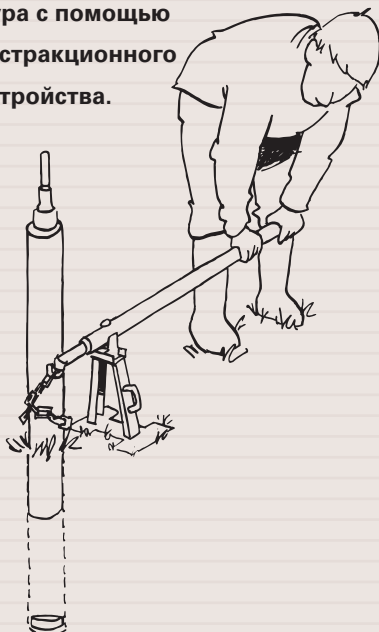


ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ПОЧВЕННЫЙ БУР

Цилиндрический бур забивается в почву с помощью бензинового отбойного молотка.



Извлечение цилиндрического бура с помощью экстракционного устройства.



С помощью цилиндрического бура Вы можете отбирать почву с сохранением ее структуры на глубине до 1 м. Это позволяет быстро получить описание почвенного профиля, корневой системы и т.д. Широко применяется в с/х.

05.07 Цилиндрический почвенный бур

С помощью данного набора Вы можете провести общее исследование структуры почвы.

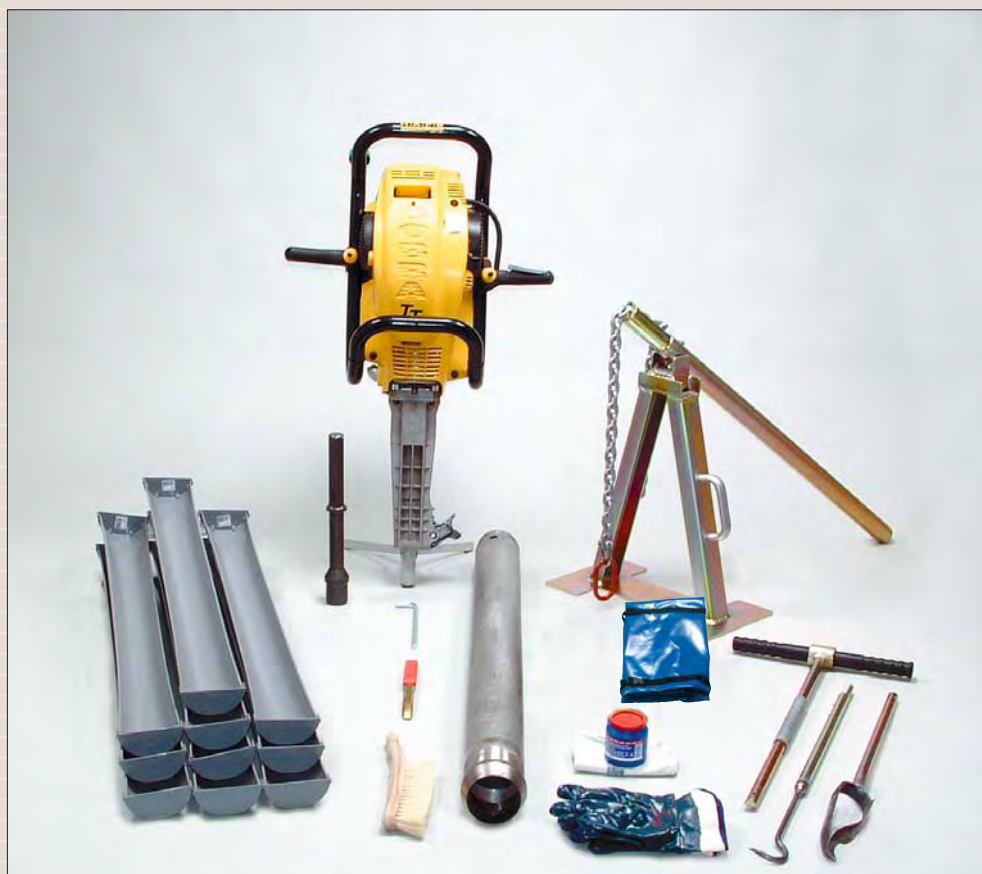
Набор позволяет отобрать образец почвы с сохранением структуры длиной 100 см и диаметром 90 мм. Цилиндрический бур вводится в почву с помощью бензинового отбойного молотка (либо электрического молотка). Бур имеет съемную боковую крышку, что позволяет осуществить предварительный анализ отобранного образца на месте.

В стандартный набор входит: бензиновый отбойный молоток, цилиндрический бур из нержавеющей стали, ручной бур, экстракционное устройство для извлечения пробоотборника, контейнеры для транспортировки образцов, др.аксессуары.

Преимущества

Преимущества отбора с помощью цилиндрического бура:

- Позволяет отбирать образцы большого диаметра и длины.
- Цилиндрический бур достаточно легко забивается в почву и извлекается из нее при помощи специального экстракционного устройства.
- Отобранный образец почвы легко извлекается из пробоотборника.
- Пробоотбор с сохранением структуры почвы.
- Отбор одного образца позволяет изучить весь почвенный профиль.
- Весь процесс занимает достаточно мало времени и требует минимальных физических усилий.



Цилиндрический почвенный бур, стандартный набор



ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ПОЧВЕННЫЙ БУР



- Устройство достаточно компактно.
- Устройство просто в обращении.
- Может применяться практически во всех типах почв.

Ограничения по применению: влажные и каменистые почвы.

Применение

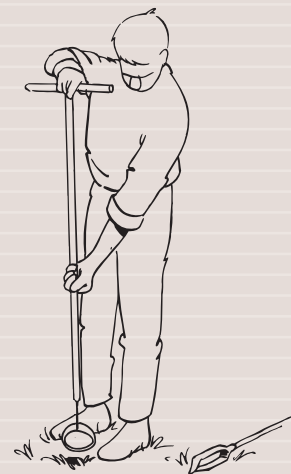
Цилиндрический бур применяется для:

- Описания структуры почвы (даже при наличии очень тонких слоев).
- Изучения корневой системы.
- Определения состава и плотности почвы.
- Определения содержания влаги и растворенных веществ в почве при длительном мониторинге почв.
- Археологические исследования.

Взятие одного образца почвы позволяет изучить весь почвенный профиль.



После отсоединения головки с применением ручного бура, она извлекается с помощью специального стального крюка.



Цилиндрический почвенный бур



Экстракционное устройство



Контейнер с образцом почвы

ПРЕИМУЩЕСТВА

05.07 Цилиндрический почвенный бур

- Большой представительный образец почвы при минимальных физических усилиях
- Съемная режущая головка позволяет снизить трение и облегчить процесс извлечения пробоотборника из почвы
- Большое окно в пробоотборнике позволяет изучить срез почвы на месте
- Достаточно компактный и одновременно эффективный
- Идеально подходит для серьезных исследований почвы на глубине до 1 м

