

**Продукты и решения
для лесопитомников**



Plant the Planet



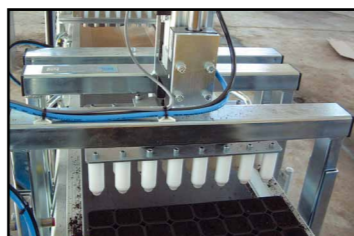
Лункообразователь ВСС



Сменные пластины



Аккуратное образование лунок



На пластине лункообразователя расположены стержни



Глубина лунок регулируется

Лункообразователь ВСС

Сеянцы лесных древесных пород должны иметь в субстрате ровно распределенную и геометрически сбалансированную корневую систему, чтобы после посадки в лесу сеянец мог надлежащим образом закрепиться. Для достижения этого в ходе высева необходимо поместить семя в центр ячейки кассеты. Лункообразователь ВСС создает в субстрате углубление, обеспечивающее пребывание семени в центре ячейки после высева.

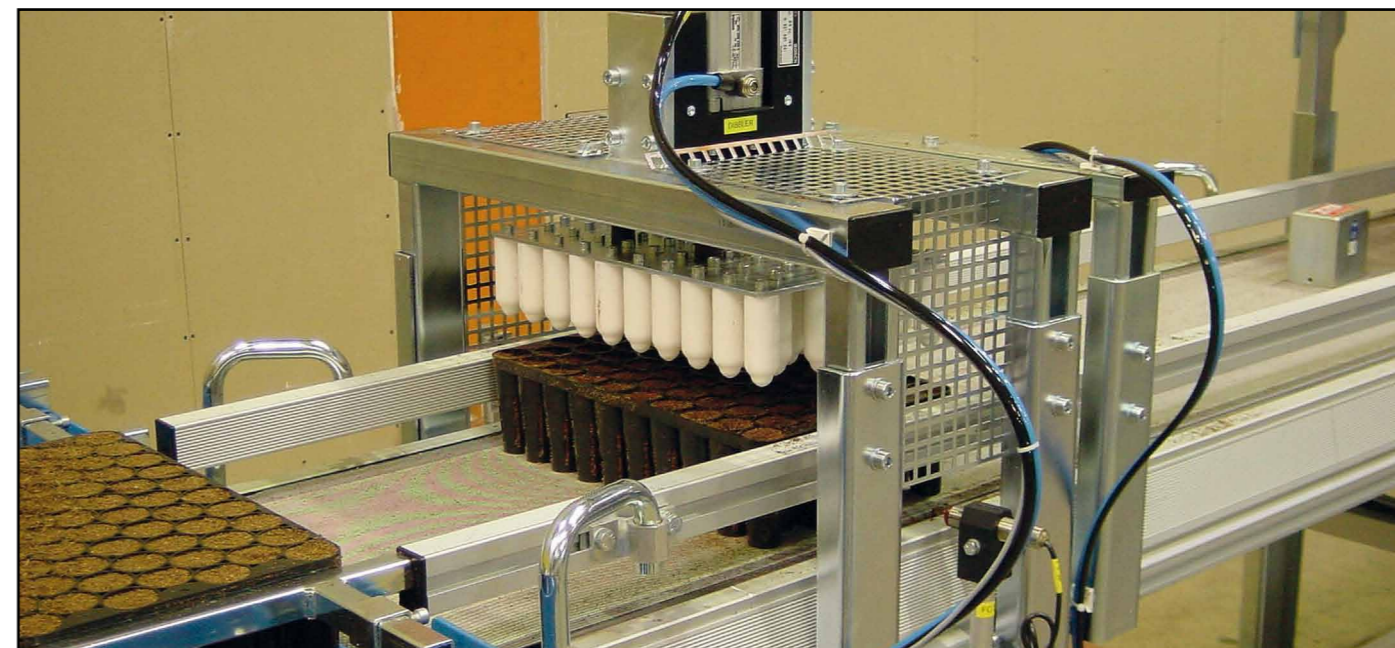
Технология

Технология для кассет

Пластина лункообразователя оснащена нейлоновыми стержнями. Конфигурация пластины, размер и форма стержней лункообразователя определяются типом кассеты. При замене кассет одного типа на другой, пластина лункообразователя легко меняется. Пластина лункообразователя опускается на предварительно заданную глубину, которую можно отрегулировать магнитным датчиком. Стержни создают в субстрате углубления по центру каждой ячейки кассеты, после чего пластина лункообразователя возвращается в начальное верхнее положение, стержни извлекаются из ячеек кассет.

Технология для отдельных ячеек

Пластина лункообразователя оснащена нейлоновыми стержнями. Конфигурация пластины, размер и форма стержней лункообразователя определяются типом ячеек. При замене ячеек одного типа на другой, пластина лункообразователя легко меняется. Пластина лункообразователя опускается на предварительно заданную глубину, которую можно отрегулировать магнитным датчиком. Одновременно для поддержки отдельных ячеек во время процесса лункообразования под кассетой поднимается опорная пластина. Стержни создают в субстрате углубления по центру каждой ячейки, после чего пластина лункообразователя возвращается в начальное верхнее положение, стержни извлекаются из ячеек кассет, опорная пластина опускается в начальное положение.



При смене типов кассет пластина лункообразователя легко заменяется

Преимущества эксплуатации и ключевые характеристики

- Сменные компоненты позволяют использовать разные типы кассет.
- Быстрое и точное образование лунок.
- Регулирование глубины лунок.
- Помещение семени в центр ячейки для развития геометрически сбалансированной корневой системы.



Дополнительные функции и функции на заказ

- Сменные пластины лункообразователя
- При необходимости нескольких лунок в ячейке возможно изменение конфигурации стержней
- При налипании субстрата на стержни возможна установка пластин для его удаления
- Для пересадки небольших сеянцев в более крупные ячейки лункообразователь оснащен специальными стержнями для формирования достаточно больших лунок в субстрате. Данный лункообразователь обычно устанавливается перед станцией ручной пересадки
- Лункообразователь можно модифицировать для работы в качестве трамбовщика для лесопитомников с особыми требованиями к заполнению кассет субстратом
- При выращивании черенков, лункообразователь можно оснастить насадкой для формирования направляющих каналов для посадки черенков

Технические данные

Размеры (Д x Ш x В):	600 мм x 700 мм x 1200 мм
Вес:	30 кг
Энергоснабжение:	Управляется от линии заполнения кассет субстратом и высева
Потребление сжатого воздуха:	50 литров/минута при 600 кПа (6 бар)
Максимальная производительность:	
НИКО:	24 кассет/минута
SideSlit:	18 кассет/минута
96 вставная рама:	10 кассет/минута
НИКО:	350 мм x 216 мм, кассета
SideSlit:	385 мм x 385 мм, кассета
96 вставная рама:	517 мм x 350 мм, по ячейкам

ВНИМАНИЕ! Т.к. оборудование ВСС АВ постоянно дорабатывается и совершенствуется, дизайн и производительность некоторых машин может отличаться от указанного здесь.

** Оборудование может быть адаптировано под конкретные требования*

