

## **ЛУНКООБРАЗОВАТЕЛЬ**



Сеянцы лесных деревьев должны иметь корневую систему, которая расположена равномерно по всему торфяному комку и имеет геометрически правильную форму. Этот фактор является важнейшим с точки зрения приживания сеянца после его высадки в лес.

Для обеспечения осуществления этого фактора важным является размещение семян точно по центру ячейки во время засева.

Лункообразователь ВСС надавливает на растительный субстрат в ячейках кассеты, вследствие чего образуется углубление точно по центру ячейки.

### **ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ**

#### **Преимущества использования и ключевые характеристики**

- Может использоваться для работы с различными типами кассет при замене определенных деталей
- Быстрое и точное образование углубления
- Глубина углубления регулируется
- Гарантирует размещение семян точно по центру ячейки, а следовательно развитие геометрически правильной корневой системы

#### **Дополнительно приобретаемые устройства и модификация**

- Заменяющиеся пластины лункообразователя
- Могут использоваться стержни различной формы, если в одну ячейку засеваются более чем одно семя
- При пикировке мелких сеянцев в более крупные ячейки на лункообразователь устанавливаются стержни для пикировки, которыми образуются достаточно крупные

углубления. Обычно лункообразователь устанавливается на технологической линии перед узлом ручной пикировки.

- Лункообразователь может быть модифицирован для уплотнения субстрата в кассетах на питомниках с особыми требованиями к качеству заполнения.
  - Высота лункообразователя регулируется либо рычагом, либо пневматическим цилиндром
  - Для вегетативного размножения на лункообразователь можно установить стержни, которые образуют отверстия для посадки черенков
- \* Оборудование комплектуется в соответствии с пожеланиями каждого заказчика.

### **ПОДАЧА:**

В типичной технологической линии ВСС лункообразователь, сеялка точного высева и мульчирующая установка расположены на одном ленточном транспортере. С установки заполнения кассеты подаются на этот транспортер. Фотоэлемент фиксирует подачу кассеты и запускает стопор, который останавливает кассету под лункообразователем.

### **ПРОЦЕСС:**

На пластине лункообразователя есть нейлоновые стержни. Рисунок, размер и форма стержней зависит от используемого типа кассет. При переходе на работу с другим типом кассет, пластину необходимо заменить. Пластина лункообразователя опускается вниз на заданную глубину. Глубина регулируется магнитным датчиком. Стержни образуют углубление в центре каждой ячейки. Затем пластина поднимается в исходное положение. .

### **ВЫХОД:**

Сопор поднимается и освобождает кассету. Ленточный транспортер перемещает ее на сеялку.

### **ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

Размеры (дл x шир x выс): 400 x 600 x 1150 мм

Вес: 30 кг

Электропитание: 1 x 230В, 50 Гц

Потребл. сжатый воздух: 50 л/мин, 6 бар

### **Максимальная производительность:**

НИКО\*: 24 кассеты в минуту

Кассета со щелями \*: 18 кассет в минуту

Размеры кассет:

\*НИКО: 350 x 216 мм

Кассета со щелями: 385 x 385 мм



Мы оставляем за собой право на изменения, так как оборудование постоянно модернизируется.

---

ООО "Леснаб"

185031 Республика Карелия, г. Петрозаводск, пр. Первомайский, 82,

тел (факс): (8142) 74-35-50, телефон: 8911-415-56-05, 8911-415-56-01

E-mail: [lessnab@karelia.ru](mailto:lessnab@karelia.ru)

Web page: [www.lessnab.karelia.ru](http://www.lessnab.karelia.ru)