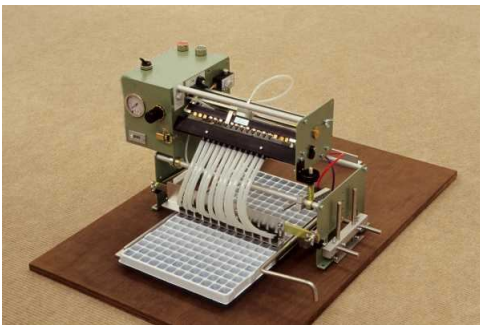


## The Hamilton Natural Seeder

### SYSTEM 1



#### TSC200 - Natural Seeder mit Handvorschub

Dieses Grundmodell beinhaltet die gleiche Präzisionssäeinheit wie die größeren Sästraßen, ist aber mit einem von Hand zu betreibenden Vorschub ausgestattet, mit dem Reihe für Reihe die Platte unter der Säeinheit durchgeführt wird.

### SYSTEM 2



#### P100PLC - Plattenvorschub

Automatische Indizierung des Platten unter der Sämaschine, durch einen Mikroprozessor SPS gesteuert. Multi-Sau und Pause Features sind Standard.

### SYSTEM 3



#### ECC100P - Transportband & PLC Steuerung

Dies ist die Oberklasse der Natural Seeder Modellreihe, das Schnellste und Vielseitigste unserer Systeme.

### Merkmale

#### Geschwindigkeit:

Übliche Leistung bei der Aussaat in Platten: 100 Stück pro Stunde. Die Geschwindigkeitsregelung ist bei allen Modellen Standard.

#### Genauigkeit und Einsatzbereich:

Die Genauigkeit von bis zu 99% bei der Vereinzlung ist möglich und ist abhängig von der Samenart und Größe. Samen, angefangen von Begonien bis zu Melonen können mit der Sämaschine ausgesät werden und die Genauigkeit steigt mit Zunahme der Regelmäßigkeit der Samenform. Einmal eingerichtet, ist ein hoher Grad der Wiederholgenauigkeit garantiert.

#### Vielseitigkeit:

Einer der Hauptvorteile des Hamilton Natural Seeders ist, daß in praktisch alle, sich derzeit auf dem Markt befindlichen, handelsüblichen Platten oder Beetpflanzencontainer ausgesät werden kann. Töpfe in Topfpaletten können ebenfalls direkt besät werden und die Umrüstung auf eine andere Plattengröße dauert nur wenige Minuten.

#### Standardausrüstung:

Die 18-reihige Sämaschine (Teil Nr.: S1802) ist komplett ausgerüstet mit einer 0.3 mm Säleiste, einem Glasgefäß mit Vakuumsaugung für die Aufnahme von Samen, Reduzierung für Vakuadapter, Säleistenreinigungsdrähte, Blindschrauben für Aufnahmelöcher (Beschränkung bis auf 6 Reihen), ein Satz Imbusschlüssel, ein Blechlocher für die Anfertigung von Reihendistanzplatten, drei ungelochte Reihendistanzplatten, eine Betriebsanleitung und Nylonschläuche für die Kompressor- und Vorschubanschlüsse. 20-reihige Sägeräte sind als Sonderbestellung gegen Aufpreis lieferbar (S1802-20).

Nachrüstsätze zum Umbau älterer Maschinen auf die neueste Spezifikation sind lieferbar - Einzelheiten erfahren Sie von Ihrem Händler.

### Zubehör

**Säleiste, selbstreinigend:** Bei der selbstreinigenden Säleiste wird automatisch ein Draht durch jedes Aufnahme Loch geführt, um bei jedem Sävorgang eine saubere Leiste zu gewährleisten.

**Die Nadelsäleiste:** Diese Leiste wird mit drei Sätzen austauschbarer Nadeln, 0.1 mm, 0.25 mm, 0.5 mm, geliefert.

**Universal - Profilschienensatz:** Dieser Bausatz ermöglicht mit der Sämaschine größere Samen auszusäen (bis zu 14 Reihen), als es mit der Standardsämaschine möglich ist

**Doppel - Venturidüsensatz:** In Verbindung mit der Universal - Profilleiste wird dieser Bausatz für die Aussaat größerer, schwererer Samen wie Nadelholz- oder Kürbissamen verwendet

**Dibbelwalze:** Die Dibbelwalze ist eine einfache aber effektive Einrichtung, in den befüllten Zellen der Platten Vertiefungen vor dem Säen einzudrücken.

**Vermikulit - Spender:** Diese Einheit gewährleistet eine schnelle, einfache und zuverlässige Methode, die von der Sämaschine ausgesäten Samen mit Vermikulit zu bedecken. Der Spender wird mit Luft betrieben und ist mit der Sämaschine und dem Transportband synchronisiert.