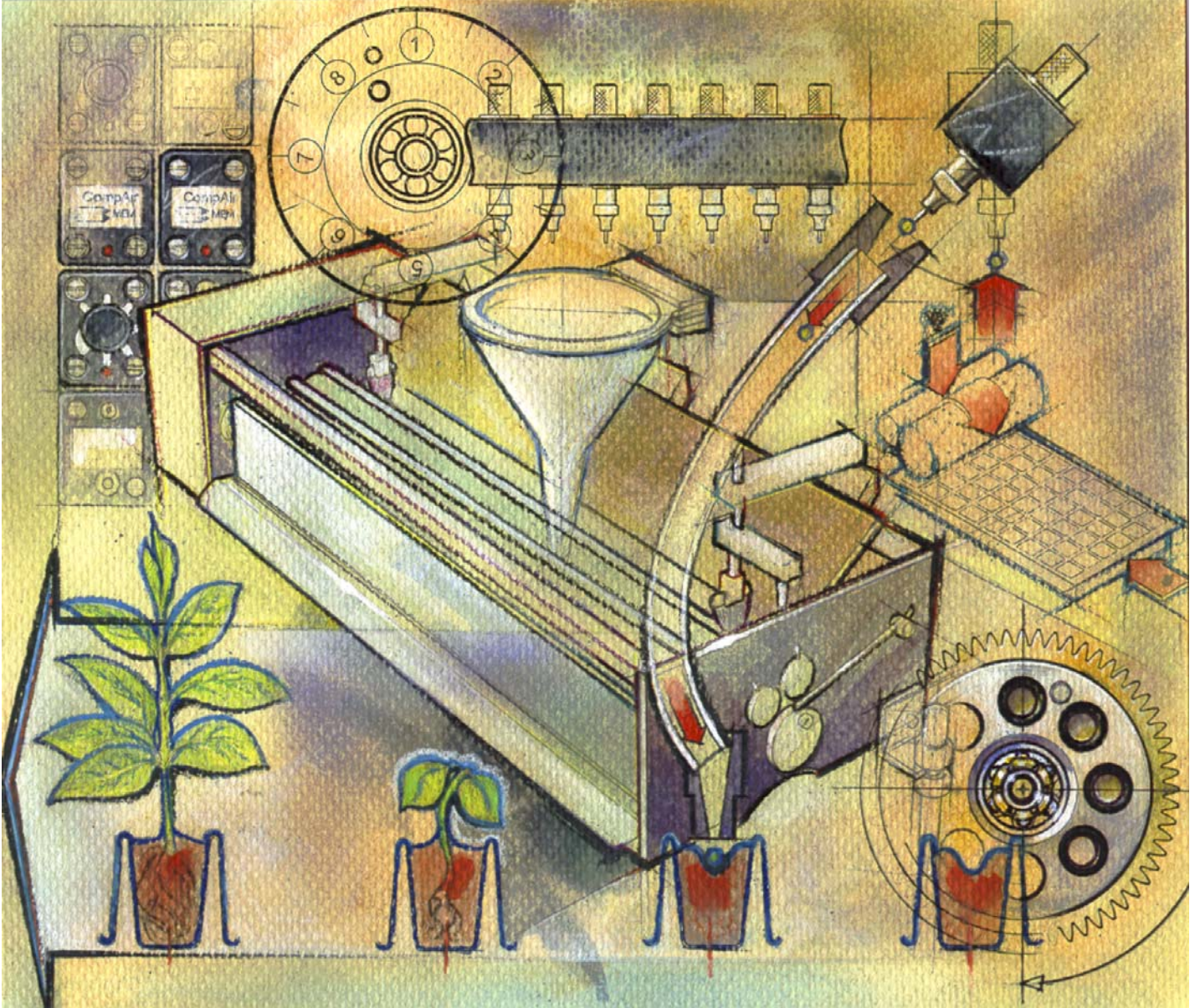


HAMILTON DESIGN

MAKERS OF THE WORLD'S FINEST HORTICULTURAL SEEDING MACHINES



HAMILTON TOHUMLAMA MAKİNELERİ



HAMILTON DESIGN

MAKERS OF THE WORLD'S FINEST HORTICULTURAL SEEDING MACHINES

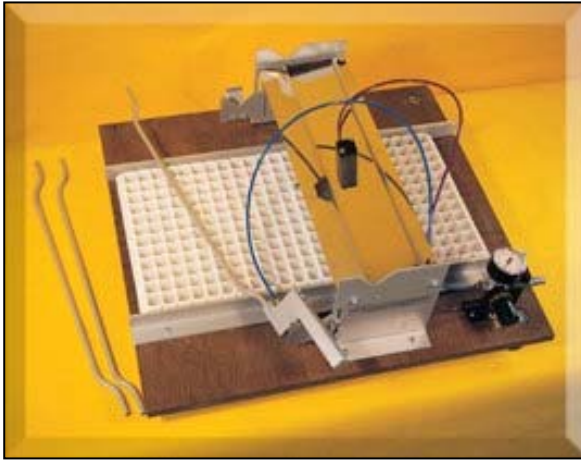
1979 yılında İngiltere'de tohumlama makinesi üretimine başlayan Hamilton, otuzdan fazla ülkede yaptığı satışlarla, tarımsal tohumlama sektöründe lider konuma gelmiştir. Ana misyonu fide üretimini kendi tesislerinde yapmak isteyen işletmelere yenilikçi, pratik, kaliteli ve ekonomik çözümler sunmak olan Hamilton, geliştirdiği makinelerle sektörde standartları belirlemektedir.



HANDY SEEDER MANUEL TOHUMLAMA MAKİNASI

HAMILTON Manuel Tohumlama Makinesi, kendi fidesini kendi viyolunda yetiştirmek isteyen küçük ve orta boyulu işletmeler için dizayn edilmiş ekonomik ve pratik bir tohumlama makinesidir.

Paslanmaz çelikten yapılmış titreşimli tohum haznesindeki tohumlar, üzerinde delikler bulunan vakumlu çubuk yardımıyla alınır. Çubuk daha sonra viyol üzerindeki istenilen sıraya getirilerek,



tohumların viyol gözlerine bırakılması sağlanır. Sonraki sırayı tohumlamak için viyol el ile itilir ve işlemler tekrar edilir. Tohum haznesinin titreşimi ve çubuktaki vakum gücü, farklı ebat ve ağırlıklardaki tohumlar için kolaylıkla ayarlanabilir.

Makine ile birlikte, tercih edilecek farklı ölçütlerde üç adet tohum yakalama çubuğu verilmektedir. Küçük tohumlar için (lobelia ile pansy) tüpteki delik çapı 0.3 mm, daha büyük tohumlar için ise (clipped marigolds vb.) 0.5 mm dir. İsteğe bağlı olarak daha fazla delikli tüpler de verilmektedir.

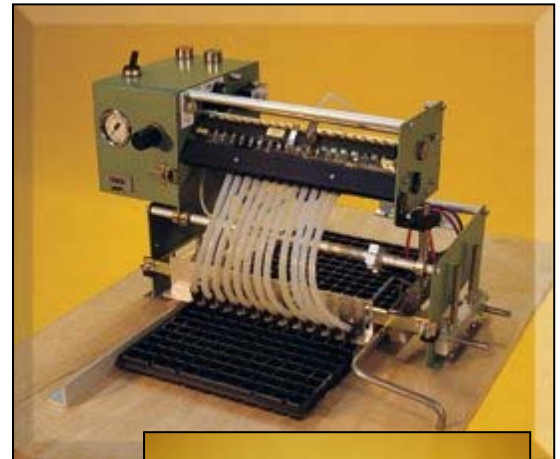
Makine her yerde kolayca bulunabilen küçük bir kompresörle çalışmaktadır. Beklentilerinizi karşılayacak özellikte, kullanımı kolay ve servis gerektirmeyen pratik bir makinedir.



NATURAL SEEDER NATÜREL TOHUMLAMA MAKİNASI

HAMILTON Natürel Tohumlama Makinesi saatte 80.000 tohum ekebilen hızlı, kullanımı kolay ve çok yönlü bir makinedir. Makine üzerindeki meme çubukları titreşimli tohum haznesindeki tohumları vakum gücüyle alır ve viyolun doğru pozisyona gelmesiyle beraber viyol gözlerine bırakır ve bu işlem viyol tamamıyla dolana kadar otomatik olarak devam eder.

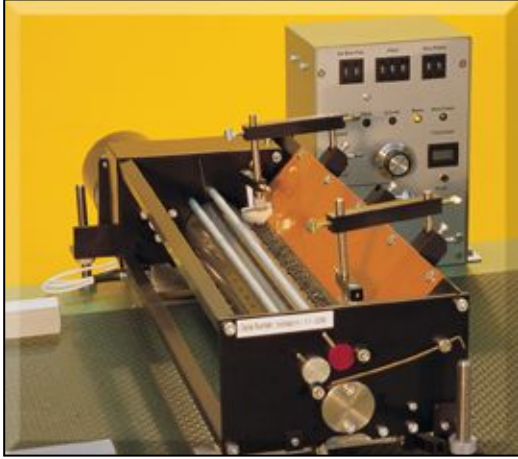
Viyolun manuel, otomatik yada mikro prosesör ile hareket edebileceği versiyonları mevcuttur. Begonya ile kavun tohumu büyüklükleri arasındaki tohumlar kolaylıkla ekilebilir. Tohumlama verimi %99,99 dur. Tekli, ikili yada çoklu tohumlamaya yönelik meme çubukları isteğe bağlı olarak sağlanabilmektedir.





DRUM SEEDER

SİLİNDİRİK TOHUMLAMA MAKİNASI



HAMILTON Silindirli Tohumlama Makinesi, yüksek hızda tohum ekimleri için pratik, çok yönlü ve kolay kullanılabilme özelliği ile ideal bir makinedir.

Saniyede beş viyol sırasından fazlasını tohumlayarak saatte ortalama 700 adet viyolun (280.000 göz) tohumlamasını gerçekleştirecek bir hıza sahiptir. Piyasadaki her tür viyol çeşidine tohumlama yapabilecek yapısıyla, büyük çaplı işletmelere uygun çözümler sunar. 0.3 mm delik çaplı olanları Lobelia'dan Salvia'ya kadar olan büyüklüklerdeki çiçek tohumları için uygundur.

Brassica gibi daha büyük tohumlar için ise 0.5 mm delik çaplı olan silindirler kullanılır. Kolaylıkla değiştirilebilen Dupleks silindirleri tekli, ikili yada çoklu tohum ekme yönelik olarak müşteri tercihine bağlı üretilir. Her bir silindir iki farklı delik çaplı yada iki farklı viyola uygun olarak makine ile birlikte verilmektedir.



TRANSPLANTER

T.E.A TRANSPLANTER



Bilgisayarla kontrol edilen HAMILTON Transplanter, viyoldan aldığı fideleri bir başka büyük viyola yada saksıya yerleştiren tam otomatik, kullanımı kolay çok yönlü bir makinedir. Ekme derinliği ve hızı bitkilere zarar vermeksizin makine çalışırken dahi kolaylıkla ayarlanabilir. XP600 serisi 3 – 6 başlı, RP600 serisi 4 – 12 başlı modelleri ile seri üretim yapan işletmeler için tüm dünyada tercih edilen bir makinedir.



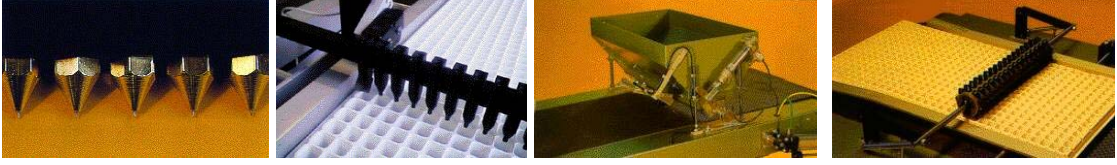
SPITLABEL

T.E.A - ETİKETLEME MAKİNASI

HAMILTON 142 Etiketleme Makinesi, kendinden yapışkanlı etiketlerin çıktısını alarak saksı ve benzeri ambalajlara hava basıncı ile yapıştıran bir makinedir. Windows altında çalışan bir bilgisayar yardımıyla her türlü bar kod, metin, grafik, logo, seri numarası vb. tasarlayıp kendi etiketinizi oluşturup basabileceğiniz bu makine ile saniyede bir adet etiket yaparsınız. İsterseniz yürüyen bant üzerinde seri etiketleme işlemini gerçekleştirebilirsiniz.



AKSESUARLAR



Sıkılaştırıcı Silindir (Roller Dibbler): Tohum ekimi öncesi viyol gözlerindeki karışımın yoğunluğunu ve sıklığını en uygun hale getiren basit ama etkili bir ayardır. Piyasadaki birçok viyola uygun çeşitleri mevcuttur.

Üniversal Profil Çubuk (Universal Profile Bar): Natürel Tohumlama Makinesi için dizayn edilmiştir. Kavun yada salatalık tohumu gibi daha büyük tohumların daha kolay ekilmesine olanak sağlayan geniş çaplı memelerden oluşur.

Vermikülit Atma Aparatı (Vermiculite Dispenser): Tohumlama makinesi ile ekilen tohumların üzerine uygun miktarda vermikülit atmaya yarayan bir ayardır. Natürel ve Silindirik Tohumlama makineleri için iki ayrı versiyonu mevcuttur. Tohumlama makinesi ile konveyörün hızına uyumlu olarak hava ile çalışır.

Sulama Çubuğu (Watering Bar): Viyoldaki her bir göze uygun miktarda su veren, tohumlamadan önce yada sonra konveyöre monte edilebilen bir ayardır. Natürel ve Silindirik Tohumlama makinelerinin ikisine de uyumludur. Sadece altından viyol geçerken sulama yapar.

Çok Amaçlı Konveyör (Multi-Purpose Conveyor): Vermikülit atma aparatı ile Sulama çubuğunun kolayca monte edilebileceği pratik, çok yönlü bir konveyördür.

Kendini Temizleyen Meme Çubuğu (Self Clearing - Nozzle Bar): Natürel Tohumlama makinesindeki tohum haznesinden vakum yoluyla tohum almaya yarayan meme çubukları içerisinde bulunan teller her seferinde otomatik olarak meme deliklerine girerek delikleri temizlerler. Amaca uygun birçok versiyonu olan bu ayaratta iki veya üç delikli çubuğa sahip olanları filizlenme oranı düşük tohumlar için tavsiye edilebilir. Lobelia ve Begonia gibi zor tohumlar için özel meme çubuklu olanları vardır. Bütün ayarlar 20 yada 14 sıralı iki ayrı gruba ayrılmıştır.

HAMILTON DESIGN
MAKERS OF THE WORLD'S FINEST HORTICULTURAL SEEDING MACHINES

Türkiye Distribütörü

fides
GROUP

Fides İç ve Dış Ticaret A.Ş.

Tlf: 0212.275 92 50 - Fax: 0212.275 76 91

info@fidesas.com - www.fidesas.com