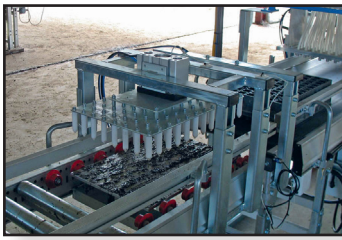




## The BCC Dibbler

## Produk & Solusi untuk pembibitan hutan

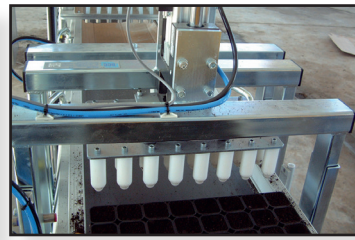
Bibit pohon hutan membutuhkan sistem akar yang terdistribusi secara merata dan seimbang secara geometris di seluruh substrat yang sedang tumbuh untuk penangkaran pohon yang tepat setelah pembangunan lapangan. Untuk mencapai ini, perlu menempatkan benih di tengah sel tray selama proses penaburan. BCC Dibbler menciptakan rongga di substrat yang tumbuh yang memastikan benih tetap berada di tengah sel setelah ditabur.



pelat dibbler yang bisa diganti



akurat dibbling



pelat dibbler dipasang dengan jari-jari nilon



disesuaikan untuk kedalaman rongga nilon

## PROSES

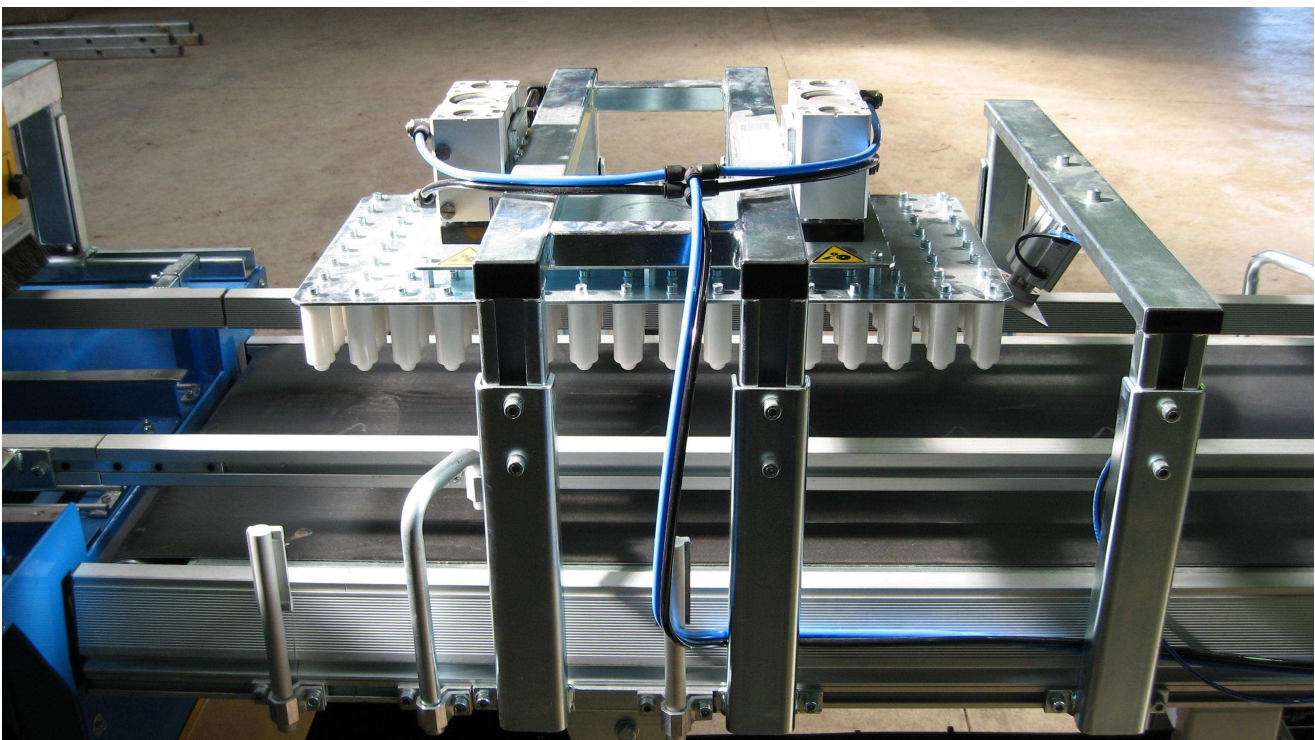
### Proses – untuk tray tetap

Pelat Dibbler dilengkapi dengan jari nilon. Jenis tray yang digunakan, menentukan konfigurasi pelat dibbler dan ukuran serta bentuk jari. Pelat dibbler mudah ditukar saat beralih di antara jenis tray. Pelat dibbler bergerak ke kedalaman yang telah ditentukan sebelumnya yang dapat diatur oleh sensor magnetik. Jari-jari membuat rongga di substrat yang tumbuh di tengah setiap sel tray. Pelat dibbler kembali ke posisi atasnya, mengambil jari-jari dari sel-sel tray.

### Proses – untuk sel tunggal:

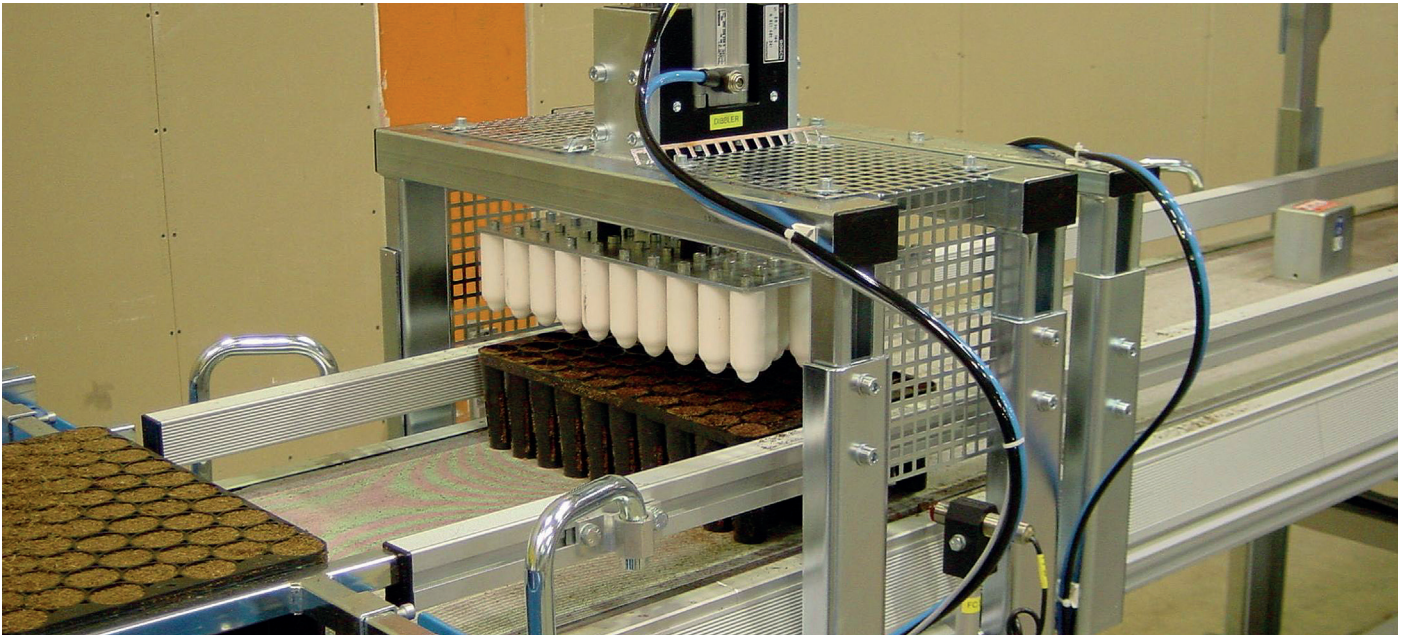
Plat Dibbler dilengkapi dengan jari-jari nilon. Jenis tray yang digunakan, menentukan konfigurasi pelat dibbler dan ukuran serta bentuk jari. Pelat dibbler mudah ditukar saat beralih di antara jenis tray.

Pelat dibbler bergerak turun ke kedalaman preset yang dapat diatur oleh sensor magnetik. Secara bersamaan pelat penopang dinaikkan di bawah tray untuk mendukung sel tunggal selama proses dibbling. Jari-jari membuat rongga di substrat yang tumbuh di tengah setiap sel tunggal. Pelat dibbler kembali ke posisi atasnya, mengambil jari-jari dari sel tunggal. Pada saat yang sama, pelat pendukung diturunkan ke posisi semula.



## MANFAAT OPERASIONAL & FITUR UTAMA

- Paket pertukaran memungkinkan berbagai jenis tray untuk digunakan.
- Dibbling dengan cepat dan akurat.
- Dapat disesuaikan untuk kedalaman rongga.
- Memungkinkan penempatan tengah benih untuk pengembangan sistem akar yang seimbang secara geometris.



pelat dibbler mudah ditukar saat beralih di antara jenis tray

## AKSESORIS DAN FITUR TAMBAHAN

- Pelat dibbler yang dapat ditukar.
- Jari-jari dibbler dapat dikonfigurasi di mana banyak rongga per sel diperlukan.
- Pelat pengupasan dapat ditambahkan di mana substrat yang tumbuh cenderung menempel pada jari-jari dibbler.
- Untuk transplantasi bibit kecil ke dalam sel-sel tray yang lebih besar, Dibbler dilengkapi dengan jari-jari transplantasi untuk membuat rongga yang cukup besar ke substrat yang sedang tumbuh. Dibbler ini biasanya dipasang di depan stasiun kerja manual yang ditransplantasikan.
- Dibbler dapat dimodifikasi agar berfungsi sebagai unit pemadatan untuk pembibitan dengan persyaratan pengisian khusus.
- Untuk perbanyak vegetatif, Dibbler dapat dilengkapi dengan pin untuk membuat lubang pemandu untuk mengatur stek.



## DATA TEKNIS

Dimensi (L x W x H):	600mm x 700mm x 1200mm
Berat:	30kg
Catu daya:	Dikontrol dari filling- atau unit seeding
Konsumsi udara terkompresi:	50 liter/menit pada 600kPa (6Bar)

### **Kapasitas produksi maksimum:**

HIKO (350mm x 216mm, tray tetap): 20-22 tray/menit

Plantek & BCC SideSlit  
(385mm x 385mm, fixed tray): 18 tray/menit

96 Insert Frame  
(517mm x 350mm, tray sel tunggal): 10 tray/menit

*Disclaimer - Karena peralatan BCC AB terus dikembangkan dan disempurnakan, desain dan kapasitas dapat berbeda dari angka yang dipasang di sini.*

*\* Perhatikan bahwa peralatan dapat disesuaikan untuk memenuhi kebutuhan individu.*

