



# POT-IN-TRAYVULMACHINE TYPE SE

De pot-in-trayvulmachine is een universele machine voor het automatisch vullen en verwerken van potten in trays, aandrukken en/of boren.

## WERKING:

De lege trays worden d.m.v. een tray-ontstapelaar op een transportband geplaatst. De tray wordt getransporteerd onder de eerste potautomaat en de eerste rij(en) potten worden in de tray geplaatst, doordat de tray omhoog wordt gebracht. Deze cyclus herhaalt zich onder de tweede potautomaat en eventueel nog onder een derde potautomaat. De transportband brengt de tray met potten onder de gronddoseerunit en drukt de tray met potten omhoog tegen de vulplaat die voorzien is van gaten op de plaats waar de potten zitten. De grond wordt gedoseerd en valt op de vulplaat. Daarna wordt de overtollige grond verwijderd door een borstelunit en weer hergebruikt in de volgende cyclus. Daarna komt de tray met potten onder een aandruk-boorunit voor het aandrukken of boren. Na deze cyclus is het mogelijk de trays met potten te stapelen.

## DE MACHINE ONDERSCHIEDT ZICH DOOR VOLGENDE EIGENSCHAPPEN:

- Hoogwaardige bouw en onderhoudsarm
- Schone arbeidsvriendelijke verwerking door gesloten grondstelsel
- Optimale vulling van de potten door uitgebreide instelmogelijkheden
- Mobiel uitgevoerd d.m.v. zwenkwielen
- Hoge capaciteit tot 500 trays per uur
- Integreerbaar voor steklijn of eenvoudig te koppelen aan een transportband of rollenbaan
- Eenvoudige ombouw naar andere pot- of traymaat mogelijk
- Eenvoudige bediening door middel van stappenmenu en overzichtelijke LCD display
- De installatie is gebouwd conform de CE norm (machinerichtlijn)
- Storingsmelder en noodstop



## TECHNISCHE GEGEVENS:

Lengte	: 4.000 mm
Breedte	: 1.330 mm
Hoogte	: 2.170 mm
Transportband snelheid	: max. 85 meter/min
Gewicht	: ± 750 kg
Aansluitvermogen	: 4.1 kW
Voeding	: 3ph./400V.50Hz + N + ⚡

