

HETO

AGROTECHNICS



TROMMELZAAIMACHINE ELECTRONISCH TYPE MOSA S11S

De elektronische trommelzaaimachine is een universele automatische zaaimachine. Met precisie kan deze zaaimachine vrijwel elk soort zaad van bloemen, planten en groenten in ieder type tray zaaien.

De machine is als stand-alone zaaimachine inzetbaar maar ook te integreren in een volautomatische zaailijn, die in vele variaties met opties op maat wordt geleverd. De zaaiër is geschikt voor het zaaien van de kleinste cactuszaden tot de grootste zonnebloemzaden. De machine is zeer flexibel in te zetten.

WERKING

De elektronische trommelzaaimachine zuigt via (uitwisselbare) trommel met nozzles de zaden uit een horizontaal bewegende bak op de trommel. Als gevolg van een vacuüm in de holle trommel houden de nozzles de zaden vast. De trommel draait constant met een variabel instelbare snelheid, als de nozzles met zaden aan de onderzijde van de trommel zijn wordt het vacuüm opgeheven en belanden de zaden in de cel van de tray. Na deze trommelpositie is er een moment van overdruk om de nozzles schoon te houden en zijn de nozzles weer geschikt om de volgende de cyclus te starten. De trays worden verplaatst met een gelijke snelheid als van de trommel. Op deze wijze is de plaatsing van de zaden zeer precies. Het is ook mogelijk de trommelsnelheid t.o.v. de traysnelheid te wijzigen om andere zaaipatronen te maken.

DE MACHINE ONDERSCHIEDT ZICH DOOR DE VOLGENDE EIGENSCHAPPEN:

- Hoogwaardige bouw en onderhoudsarm
- Geschikt voor een grote diversiteit zaden (bloemen, planten, groenten)
- Veel instelmogelijkheden resulteren in optimale zaaieresultaat
- Hoge capaciteit tot 600 trays per uur
- Gecombineerd te gebruiken met trayvuller
- Flexibel in traymaten
- Mogelijkheid tot meer zaden per cel
- Eenvoudige bediening d.m.v. diverse schakelaars op het bedieningspaneel

- Automatische werking
- De installatie is gebouwd conform de CE norm

OPTIES

Tray-ontstapelaar, Tray-stapelaar, Drukstation

TECHNISCHE GEGEVENS

Lengte	: 2.140 mm
Breedte	: 800 mm
Hoogte	: 1.200 mm
Gewicht	: ± 375 kg
Aansluitvermogen	: 2 Kw
Perslucht aansluiting:	5 bar, ± 200 liter/min
Tray-afmetingen	: maximaal 600 x 400 x 50 mm
Voeding	: 3 ph./400V. 50 Hz. + N + ⚡

