

NAALDEN-ZAAIMACHINE

De HETO naaldenzaaimachine is een universele automatische zaaimachine. Met precisie kan deze zaaimachine vrijwel elk soort zaad van bloemen, planten en groenten in ieder type tray zaaien. HETO Agrotechnics heeft al ruim 15 jaar ervaring met deze naaldenzaaimachine die in vele variaties vaak met maatwerk wordt geleverd. Uw wens is dus onze uitdaging! Klanten benutten de standalone zaaier voor het zaaien van de kleinste cactus tot de grootste zonnebloem. De machine is zeer flexibel in te zetten – zowel voor kleine als grote partijen.

WERKING

De naaldenzaaimachine zuigt via (uitwisselbare) naalden de zaden uit een vibrerend bakje. Als gevolg van een vacuüm in de holle as houden de naalden de zaden vast. De holle as maakt vervolgens een rotatie, zodat de zaden boven de valbuisjes terecht komen. Het vacuüm wordt nu afgewisseld door overdruk, zodat de zaden worden afgeblazen en via de valbuisjes in de tray belanden. De holle as draait vervolgens weer terug om de volgende cyclus te starten. Tevens wordt na elke cyclus automatisch één rij doorgezet.

DE MACHINE ONDERSCHIEDT ZICH DOOR VOLGENDE EIGENSCHAPPEN:

- Hoogwaardige bouw en onderhoudsarm
- Geschikt voor verschillende zaadvormen
- Optimale zaaieresultaten voor verschillende typen zaad door vele instelmogelijkheden
- Alle instellingen zijn eenvoudig te realiseren of aan te passen
- Hoge capaciteit tot 50.000 zaden per uur
- Integreerbaar achter trayvuller
- Andere traymaat mogelijk
- Mogelijkheid tot vier zaaicyclusen per cel
- Eenvoudige bediening d.m.v. diverse schakelingen op het bedieningspaneel
- De installatie is gebouwd conform de CE norm (machinerichtlijn)
- Automatische stop einde tray en noodstop

OPTIES

Tray-ontstapelaar, Tray-stapelaar

TECHNISCHE GEGEVENS

Lengte : 1.000 mm.
 Breedte : 660 mm.
 Hoogte : 550 mm.
 Gewicht : ± 24 kg.
 Aansluitvermogen : 150W
 Perslucht aansluiting : 5 bar, ± 200 liter/min.
 Tray-afmetingen : maximaal 600 x 400 x 50 mm.
 Voeding : 230V. 50 Hz.

