



TROMMEL SÄMASCHINE elektronisch Typ S11S

Die elektronische Trommelsämaschine ist eine universelle automatische Präzisionsämaschine. Mit Präzision kann diese Sämaschine verschiedene Samen säen, von Blumen, Pflanzen und Gemüse in fast alle handelsüblichen Trays.

Die standalone Maschine eignet sich für das Aussäen von kleinen Kaktussamen bis hin zur großen Sonnenblumensamen. Die Maschine ist sehr flexibel einsetzbar für kleine sowie auch große Partien.

ARBEITSABLAUF:

Die Trommelsämaschine saugt über eine auswechselbare Trommel mit Nozzles die Samen aus einem horizontal vibrierenden Behälter auf dem Trommel an. Mit Hilfe eines Vakuums wird der Samen festgehalten durch die Nozzles. Die Trommel dreht konstant mit einer stufenlosen Geschwindigkeit. Wenn die Nozzles mit Samen an der Unterseite der Trommel sind wird das Vakuum aufgehoben und kommen die Samen in den Zellen der Trays. Nach dieser Trommelposition ist dort ein Moment von Überdruck um die Nozzles sauber zu halten danach sind die Nozzles wieder geeignet um den nächste Zyklus an zu fangen. Die Trays werden verschoben mit einer gleichen Geschwindigkeit wie von der Trommel. Auf diese Weise ist die Platzierung der Samen sehr genau. Es ist auch möglich die Trommelgeschwindigkeit hinsichtlich der Traygeschwindigkeit zu ändern um andere Samenmuster zu produzieren.

DIE MASCHINE ZEICHNET SICH DURCH FOLGENDE EIGENSCHAFTEN AUS:

- hochwertige Verarbeitung mit wartungsfreundlichen Maschinenelemente
- geeignet für verschiedene Samen (Blumen, Pflanzen, Gemüse)
- optimales Ergebnis
- alle Einstellungen sind einfach zu realisieren
- hohe Leistung bis 600 Trays pro Stunde
- kombinierbar mit Trayfüller
- Umbau auf andere Trays möglich
- Möglichkeit bis mehrere Samen pro Zelle
- einfache Bedienung durch mehrere Schalter am Schaltschrank
- Maschine ist entsprechend der CE Richtlinien gebaut (Maschinen-Richtlinie)
- Störungsmeldung und Notstopp



TECHNISCHE DATEN:

Länge	: 2.140 mm
Breite	: 800 mm
Höhe	: 1.200 mm
Gewicht	: 375 kg
S.P.S. - Steuerung	: 2 Kw
Druckluftanschluss	: 5 Bar ± 200 Liter/Min
Tray-Abmessungen	: maximal 600 x 400 x 50 mm
Betriebsspannung	: 3 ph./400V. 50 Hz. + N + \pm

