

HETO

AGROTECHNICS



BORSTELMACHINE

De borstelmachine is een universele stand-alone machine voor het borstelen van ronde potten. Het borstelen gebeurt zonder het gebruik van water.

WERKING

De borstelmachine is geschikt voor het borstelen van ronde potten op een transportband. De potten worden op de band geplaatst en gereinigd en er weer afgehaald. De borstelmachine kan aan vrijwel elke transportband worden geplaatst. De potten worden d.m.v. een aangedreven snaar getransporteerd, de snaar is aan één zijde aanwezig, aan de andere zijde is een geleiding geplaatst. Door deze constructie worden de potten tijdens het reinigen tussen de snaar en de geleiding geklemd en maken de potten een ronddraaiende beweging. De potten worden d.m.v. vier speciale borstels intensief gereinigd. D.m.v. frequentieregeling kunnen zowel snaar als borstels worden ingesteld. Door deze methode worden de potten gelijkmatig en geheel gereinigd.

DE MACHINE ONDERSCHIEDT ZICH DOOR VOLGENDE EIGENSCHAPPEN:

- Uitsluitend hoogwaardige materialen (aluminium en r.v.s.)
- Droog borstelen, geen kleven van vuil.
- Eenvoudig te verstellen d.m.v. spindel voor andere potmaat.
- Geschikt voor ronde potten vanaf 9 cm.
- Borstels zijn opgebouwd uit segmenten, zo is het mogelijk de borstels af te stemmen voor elke pothoogte.
- Potten worden gedraaid d.m.v. een aandrijfsnaar voor een volledige reiniging van de gehele pot.
- De installatie is gebouwd conform de CE norm (machinerichtlijn).

OPTIES

Mogelijkheid voor het inplanteren van een robot zodat de potten automatisch op de band worden geplaatst en afgehaald.

TECHNISCHE GEGEVENS

Capaciteit	: tot 4.000 potten per uur
Lengte	: ± 140 cm.
Breedte	: ± 70 cm.
Borstel diameter	: 30 cm.
Gewicht	: ± 75 kg.
Aansluitvermogen	: 0,5 kW.
Voeding	: 3 ph./400V. 50 Hz. + N + ⚡

