

POTGRONDBUNKER

De potgrondbunker is een opslag-verwerkingssysteem dat op een economische en schone wijze, volledig automatisch een regelmatige aanvoer van potgrond naar de potgrondverwerkings-machine verzorgt.

WERKING

De potgrondbunker is aangesloten op één of meerdere potgrondverwerkingsmachines zoals bijvoorbeeld een oppotmachine. Zodra de potgrondverwerkingsmachine om potgrond vraagt, wat gesignaleerd wordt d.m.v. een sensor, brengen de schuin geplaatste bunkerband en sleepband, (eventueel nog een elevatorband) de potgrond naar de verwerkingsmachine.

Om de dosering van de potgrond geleidelijk te laten verlopen zijn in de bunker twee assen met schrapers, zogenaamde krabbelaars, gemonteerd. De gehele afstemming en dosering van het systeem wordt gecontroleerd door fotocellen en een besturing vanuit een besturingskast.

DE MACHINE ONDERSCHIEDT ZICH DOOR VOLGENDE EIGENSCHAPPEN:

- Hoogwaardige robuuste bouw en onderhoudsarm
- Frame geheel gegalvaniseerd
- Bunkerband wordt ondersteund door stalen gelagerde rollen
- Schone arbeidsvriendelijke verwerking door gesloten grondstelsel
- Optimale werking van de aangesloten potgrondverwerkings-machine door automatische dosering door middel van een sensor
- Eenvoudige chauffeursbediening voor het beladen van de bunker
- De installatie is gebouwd conform de CE norm (machinerichtlijn)
- Thermische beveiliging en noodstop

TECHNISCHE GEGEVENS

Lengte	: 6.000 tot 14.000 mm.
Breedte binnen	: 3.000 mm.
Breedte buiten	: 3.300 mm.
Hoogte	: 2.800 mm.
Capaciteit	: max. 10 m ³ per/uur
Gewicht	: ± 4.000 kg.
Aansluitvermogen	: 2,22 kW.
Voeding	: 3 ph./400V. 50Hz. + N + ⚡

