

BUFFERBANDSYSTEEM

Het bufferbandsysteem is een universeel verzamelstelsel voor praktisch alle formaten potten en trays. Door het verzamelen is het mogelijk om in één keer grote aantallen potten of trays op te pakken en te verplaatsen met behulp van een potvork.

Door de inzet van het HETO bufferbandsysteem verbetert u de werkpositie van uw personeel tijdens het oppotten, het sorteren en bij het afleveren van uw planten. Het systeem is zeer functioneel om tijdens de teeltperiode planten te sorteren op stadium zodat bij afleveren snel en uniforme planten kunnen worden geleverd.

WERKING

Potten of trays die bijvoorbeeld van een oppotmachine komen, worden op een zogenaamd voorverzamel-stappenband verzameld. Als het vooraf ingestelde aantal potten of trays is bereikt, wordt de rij potten/trays naar de bufferband verplaatst door een afduwvork. Als de afduwvork terug is in de uitgangpositie, start de verzamelband weer voor de volgende rij potten. De bufferband schuift na elke aangevoerde rij potten of trays een vooraf geprogrammeerde afstand door om zo een nieuwe rij potten of trays te kunnen plaatsen.

Na een aantal rijen dat vooraf is geprogrammeerd maakt de bufferband een grotere stap. Zodoende worden er blokken met planten gevormd en kunnen de potten of trays worden opgepakt door een hefvoork. Ook is het mogelijk de bufferband uit te voeren met een opraapvoork, waardoor het mogelijk is planten te sorteren of verzendklaar te maken.

DE INSTALLATIE ONDERSCHIEDT ZICH DOOR VOLGENDE EIGENSCHAPPEN:

- Hoogwaardige compacte bouw
- Gehele frame van aluminium/gegalvaniseerd
- Op hoogte geplaatst frame, voor een optimale werkhogte of aansluiting op b.v. de oppotmachine of andere vulmachines
- Hoge capaciteit
- Door PLC besturing en programmering, eenvoudig om te bouwen naar andere potmaat

- Eenvoudige bediening door middel van display op schakelkast
- De installatie is gebouwd conform de CE norm (machinerichtlijn)
- Stopbeveiliging van de hoofdbufferband als de hefvoork aanwezig is
- Storingsmelder en noodstop

TECHNISCHE GEGEVENS

Lengte	: 3.000 tot 10.000 mm.
Breedte	: 1.000 tot 3.000 mm.
Hoogte	: min. 100 mm./max. 1.900 mm.
Maximale potdiameter	: 35 cm.
Gewicht	: afhankelijk van afmetingen
Aansluitvermogen	: 2,5 kW.
Voeding	: 3 ph./400V. 50 Hz. + N + ⚡

