+32 51 77 97 63
Briekhoekstraat 13
info@vanhoucke.engineering
BE-1032.632.009

VASCO Carrousel

Verwerken

VASCO Carrousel



Controleren en sorteren

De carrousel is een **buffer** die meestal na een waslijn wordt geplaatst. Hier kan u uw product **controleren, sorteren en indien nodig bijwerken.** Met dit buffersysteem kan u continu blijven werken, ook als u uw boxen bij de toevoer van een waslijn moet gaan wisselen. Met een carrousel kan u op een beperkte ruimte met meerdere arbeidskrachten aan het werk. De carrousel laat het toe om flexibel om te springen met het aantal arbeidskrachten. Als er bijvoorbeeld een arbeidskracht even wegvalt, dan verlaagt de verwerkingscapaciteit, maar kunnen de andere medewerkers op dezelfde plaats blijven staan en op hetzelfde tempo aan de slag blijven.

Meerdere etages

Een carrousel is opgebouwd uit 1 of meerdere etages en kan voorzien worden van een afvoersysteem voor uw groente afval.

Indien u de carrousel enkel gebruikt als buffer, dan is **1 etage** voldoende. Als u het product nog wil bijwerken, dan zijn **2 etages** aangeraden. Als u het product ook nog wil gaan sorteren, dan wordt er meestal in **3 etages** gewerkt. Bij 2 etages komt de prei uit de waslijn op de onderste etage terecht. De prei die u bewerkt legt u op de bovenste etage. Wanneer u drie etages heeft kan u de prei verdelen over de bovenste 2 etages. Dan kan u bijvoorbeeld sorteren op grootte.

De grootste standaard carrousel heeft een buitendiameter van 5 meter en is zo ontwikkeld dat je er een **automatisch afraapsysteem** kan aan koppelen.

Wanneer u de groenten bijwerkt, dan is het aangeraden om een uitvoering te kiezen met een **geïntegreerde goot** onder de 1e etage. De medewerkers kunnen het groenafval via de goot laten afvoeren. De goot wordt continu gereinigd met rubberen wissers.

+32 51 77 97 63
Briekhoekstraat 13
info@vanhoucke.engineering
BE-1032.632.009

Snelheid aanpassen

De snelheid van de carrousel kan worden ingesteld, dit afhankelijk van de verwerkingscapaciteit.

De carrousel is ofwel **hydraulisch ofwel elektrisch aangedreven**. De hydraulische uitvoering kan geconnecteerd worden op een bestaand hydraulisch systeem. Dit is economischer in aankoop en zorgt ervoor dat de carrousel samen met uw waslijn werkt. Bij de hydraulische uitvoering heeft u groter bereik qua afstelmogelijkheden. Een elektrisch aangedreven carrousel kan een alleenstaande machine zijn of geïntegreerd worden in een volledig elektrisch aangedreven lijn.

Naspoeling

Een optie bij de carrousel is een **naspoeling**. Hiermee spoel je de laatste residuen van de groenten.

- Efficiënt groenten controleren en sorteren
- Geïntegreerd in bestaande lijn of alleenstaande machine
- Voor onder andere prei en knolselder

