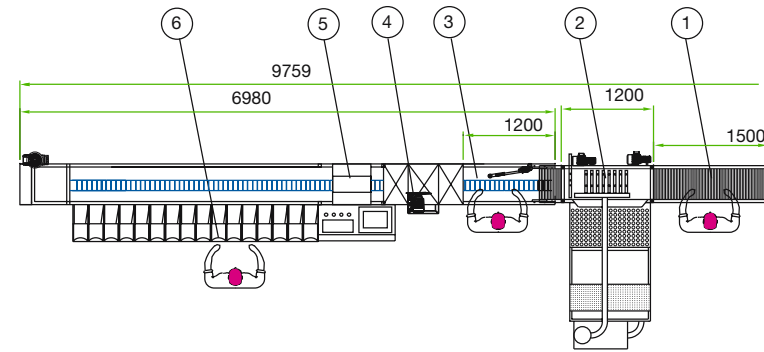
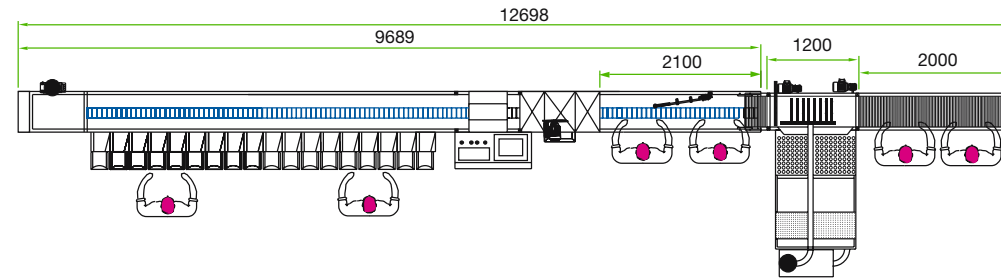
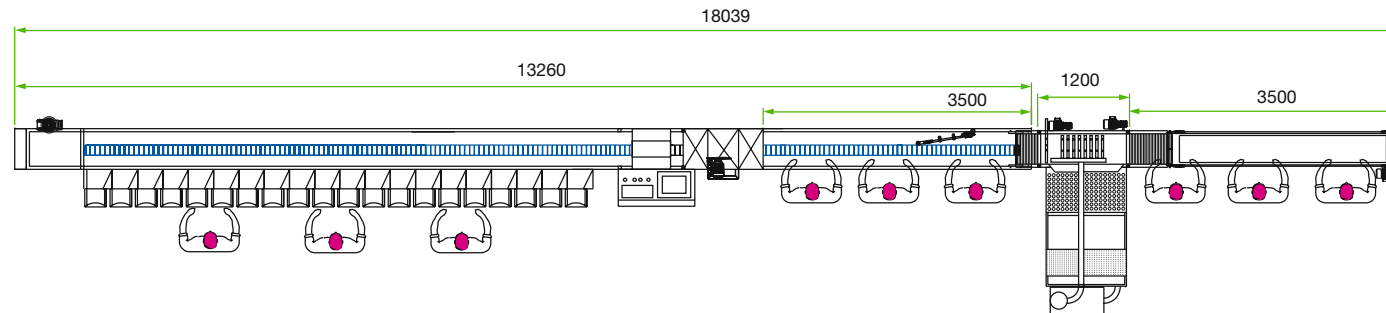


OptiSort^{GM}

OptiSort^{GS}

OptiSort^G

Samenstelling van de machine:

1. Aanvoerband
2. Wastunnel
3. Verenkelaar en sorteerband
4. Snijden
5. Camerakast en PC
6. Opvangbakken voor gesorteerd product

Opties:
Voorsnijden:

De asperge wordt voor het wassen afgesneden tot ca. 25 cm

Snijden in de machine:

De asperge wordt in de machine gericht en op een ingestelde lengte afgekort.

Rollenbaan:

Voor afvoer van de volle kisten

Transportband:

Voor afvoer van de volle kisten

Omhooglopende band voor afval:

Deponeert het afval in een bulkist

Verzamelband voor afval:

Verzamelt het afval van het voorsnijden,

het snijden en nasnijden voor afvoer in een grootkist

Barcodescanner voor registratie van:

- oogstdatum
- veld
- oogsthulp
- oogsthulpgroep

bij lopende sortering

Bindapparaat:

Bundelt en bindt de bosjes asperges met twee of drie rubber banden of met elastisch binddraad

Type	Snelheid Aperges/uur	Aantal uitgangen	Max. aantal sorteringen
OptiSort GM	max. 21.600	10 – 30	9 – 29 + 1
OptiSort GS	max. 32.400	16 – 30	15 – 29 + 1
OptiSort G	max. 43.200	16 – 33	15 – 32 + 1

Het aantal uitgangen en het aantal sorteringen als hierboven aangegeven heeft betrekking op onze standaard modellen. Op aanvraag zijn tot maximaal 128 sorteringen mogelijk.

Technische wijzigingen voorbehouden.



OptiSort G-Serie

Met de **STRAUSS Opti-Sort G-Serie** sorteert u op optimale wijze zowel witte als groene asperges met een maximale capaciteit van 43.000 asperges per uur.

Met deze nieuw geconstrueerde serie sorteerlijnen is het ons gelukt het mechanische deel van het sorteerproces zodanig te wijzigen dat met een minimale personeelsbezetting een niet te evenaren hoge efficiëntie bereikt wordt. Met slechts drie personen kunt u met de **Opti-Sort GM** 650 kg per uur sorteren.

Door de vernieuwde, korte bouwwijze van de **Opti-Sort G** behoren ruimteproblemen nu tot het verleden.

De tot in elk detail doordachte installatie is eenzijdig opgebouwd en kan daardoor direct tegen de muur geplaatst worden. Het is geen obstakel in uw verpakruimte, maar het maakt daarentegen juist een optimale product flow mogelijk.

Elk detail van de asperge wordt door meervoudige meting vastgelegd, met de 23 sorteercriteria vergeleken en op basis daarvan gesorteerd. Aan de hand van deze criteria kunnen net zoveel sorteerprogramma's als u wilt overeenkomstig uw eigen wensen worden ingesteld en opgeslagen. Deze instellingen kunnen te allen tijde worden opgeroepen en aangepast.

De **Opti-Sort G-Serie** is wereldwijd gezien het minst slijtagegevoelig en tevens bijzonder onderhoudsarm. Onze service is bijzonder goed te noemen. Wij kunnen u op elk moment en mede geholpen door onze service op afstand ondersteunen. Waar nodig zijn wij snel ter plaatse.

In aansluiting op de sortering kan een analyse naar aantal of per kilogram worden uitgevoerd voor oogst hulpen, per veld, per sorteergroep of per sorteermachine. Deze analyse kan worden uitgevoerd met behulp van een meegeleverd of door middel van een extern programma.



Scanner met indicatie voor de registratie van oogsthulpen, oogstdatum en veld voor de veld- en oogsthulpenanalyse.



De asperge wordt op een variabele lengte gericht en hierop afgekort met een speciaal hiervoor geslepen mes.



Nieuw ontwikkelde en bijzonder slijtagearme sorteertechniek om uw asperges zo voorzichtig mogelijk op te vangen.



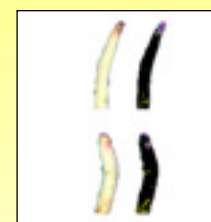
Door de zeefband kan de asperge van boven en van onderen met speciaal daarvoor geconstrueerde sproeikoppen gereinigd worden. Hierdoor bereikt men een reiniging van het product die voorheen niet mogelijk was. De reinheid van de asperge is noodzakelijk voor zowel een optimale sortering als voor de presentatie voor de verkoop.

23 sorteercriteria

De criteria die voor de sortering gebruikt worden:

- Diameter (onder of in het midden van de asperge)
- Lengte
- Kromming
- S-vorm
- Kromming in het kopgedeelte
- Knotsvorming / paralleliteitsfout
- Kopvorm (bloei)
- Kleuren - separaat voor kop, hals en het overige deel van de asperge (bij witte asperges)
- Kop:
 - Violet, lichtviolet,
 - Groen, lichtgroen/geelverkleuringen
 - Roest
- Hals:
 - Violet, lichtviolet
 - Groen, lichtgroen/geelverkleuringen
 - Roest

- Asperge
 - Violet
 - Lichtviolet
 - Groen
 - Lichtgroen
 - Geelverkleuringen
 - Roest
 - Lichtroestig



Kleuren separaat voor kop, hals en het overige deel van de asperge (bij groene asperges)

- Kop: violet
- Hals: violet
- Asperge: violet / wit

