



# Christiaens

## Agro Systems



### CHRISTIAN (Gepatenteerd) ASPERGE OOGSTMACHINE VOOR GROENE ASPERGES



#### Werking

Christian is een oogstmachine voor groene asperges. Hij wordt in de hefinrichting achter een tractor gehangen. De snelheid van de machine is afhankelijk van de capaciteit van de 1-3 personen die achterop de machine de asperges van de band sorteren, met een maximum van 6Km/u. De machine beschikt over een variabel instelbare oogsthoogte. Met een automatische snijhoogte regeling voor het juiste snijresultaat. De groene asperges worden net boven de grond afgesneden middels een op- en neergaand mes. Het mes van dit snijsysteem snijdt de asperges mooi recht af, waardoor er tijdens de latere verwerking een minimaal snijverlies is. Het mes is eenvoudig te vervangen. Via een transportband worden de asperges omhoog gebracht naar een juiste werkhoogte. Dit zorgt voor goede arbeidsomstandigheden. Vanuit de transportband komen de asperges op 2 leesbandjes terecht. Hierna kunnen de werknemers de asperges afrapen, voorsorteren en in de kisten leggen. Er kunnen kisten onder de bandjes geplaatst worden waar het product, of een gedeelte hiervan, in valt. Middels rekken boven en onder op de machine is maximale ruimte gecreëerd voor lege en volle kisten. De gehele machine wordt hydraulisch aangedreven.. Doordat Christian in de hefinrichting van de tractor hangt is deze heel wendbaar en heeft minimale ruimte nodig om te draaien.

**Film:** <https://www.christiaensagro.com/nl/producten/asperges#product-video-24>

**Optie:** Onkruidbestrijding

#### Voordelen

Arbeidsbesparing  
Verbetering arbeidsomstandigheden  
Planning

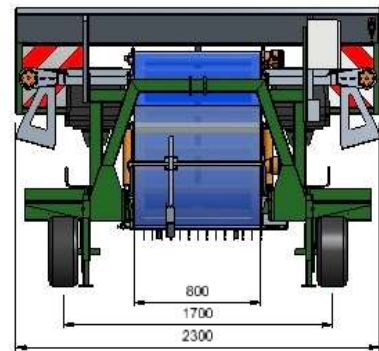
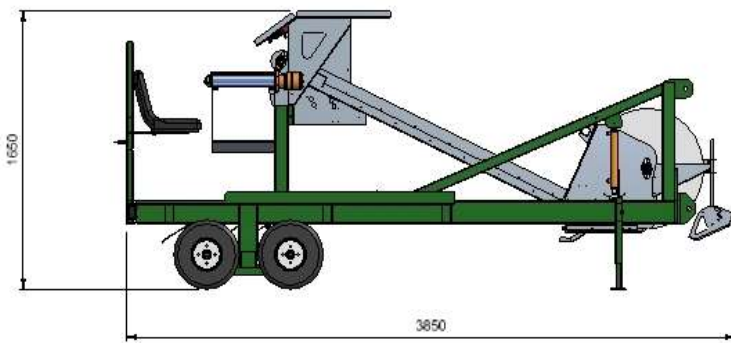
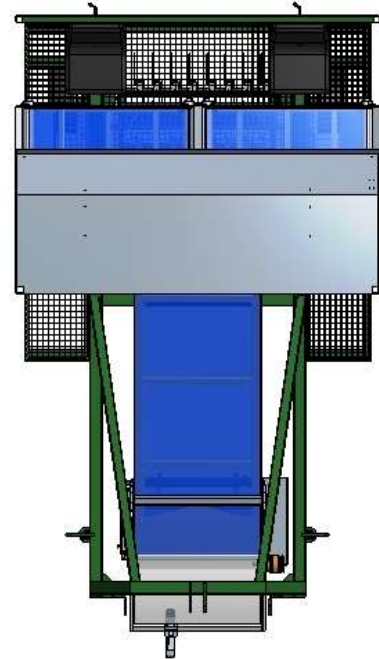
Technische gegevens, excl. tractor	
Lengte	+/- 3.850mm
Breedte	+/- 2.300mm
Oogstbreedte	+/- 800mm
Totale hoogte	+/- 1.650mm
Gewicht	+/- 1.700kg
Aandrijving	Hydraulisch 2 Circuits: Circuit 1: 30ltr/min bij 80 bar Circuit 2: 15ltr/min bij 80bar
Rijsnelheid	Max 6 Km/u
Uitvoering frame	Gestraald en afgelakt plaatstaal

Christiaens Agro Systems BV, Heldenseweg 15a, 6086PD Neer, Nederland  
Tel: +31 475594869, Fax: +31 475594436, Mail: [info@christiaensagro.com](mailto:info@christiaensagro.com)  
[www.christiaensagro.com](http://www.christiaensagro.com)



# Christiaens

## Agro Systems



Onze producten worden onderworpen aan voortdurende ontwikkeling en verbetering. Bovendien worden de machines vaak aangepast aan de wensen van de afnemers. Hierdoor bestaat de mogelijkheid dat uw machine in detail af kan wijken.



# Christiaens

## Agro Systems

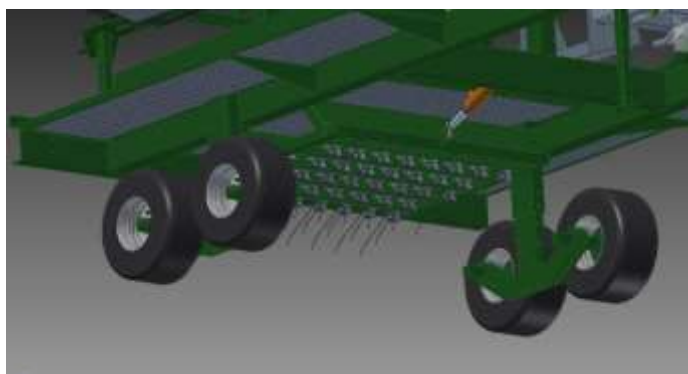


### CHRISTIAN ASPERGES OOGSTEN EN ONKRUIDBESTRIJDING IN ÉÉN WERKGANG



De afgelopen jaren hebben we veel getest met de machine voor het oogsten van groene asperges. Hierbij hebben we gemerkt dat vanaf het midden van het oogstseizoen onkruid een belangrijke rol ging spelen. De asperges stonden tussen het onkruid wat ook een handoogst vertraagde. Doordat met Christian ook het onkruid geogst werd kwam deze ook achter op de machine terecht. Hierdoor waren de asperges niet altijd evengoed zichtbaar, dit verlaagde de capaciteit van de mensen op de machine.

We hebben diverse groene aspergetelers gevraagd hoe ze hiermee omgaan. Dit blijkt een lastig probleem. Chemische onkruidbestrijding is tijdens de oogst geen optie. En door een mechanische bewerking is de asperges die op dat moment boven het oppervlak uitkomt weg of beschadigd.



Tijdens het testen kwamen een aantal telers Christian aan het werk bekijken. Hierbij ontstond het idee van een optionele mechanische onkruidbestrijding onder Christian.

We hebben al jaren ervaring met onze Christiaens onkruidwieder in andere gewassen. Deze maakt gebruik van flexibele veren die tussen het gewas doordraaien. Deze kunnen onder Christian gebruikt worden om het bed voorzichtig te harken tijdens de oogst.

Asperges worden hierbij niet beschadigd, omdat Christian die net van tevoren afgesneden heeft. De teler heeft zelf de keuze of hij de onkruidbestrijder met de hydrauliek omlaag zet, of niet gebruikt en dus omhoog laat staan.

Dus net als de oogstmachines voor witte asperges, Chrisje en Chris, kan ook Christian het bed opruimen tijdens het oogsten.