

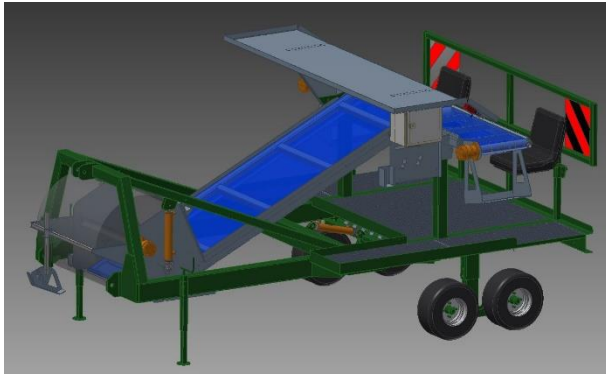


# Christiaens

## Agro Systems



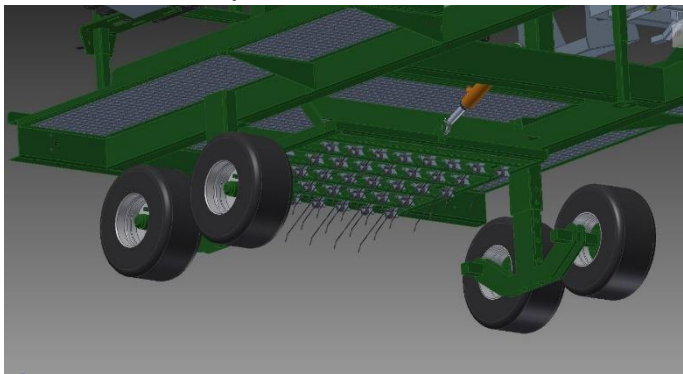
### RÉCOLTE DES ASPERGES VERTES ET CONTRÔLE DES PLANTES ADVENTICES AVEC LA RÉCOLTEUSE "CHRISTIAN"



Depuis plusieurs années nous avons effectué de nombreux tests avec la récolteuse mécanique "Christian" pour asperges vertes. Nous avons observé que l'apparition des plantes adventices se situe en milieu de saison de récolte et que celles-ci présentent un rôle néfaste important à partir de cette période. Les asperges peuvent se trouver entourées de mauvaises herbes, ce qui ne facilite pas la récolte manuelle.

Lors de la récolte mécanique avec la récolteuse "Christian", les mauvaises herbes sont également coupées et se retrouvent mélangées avec les asperges à l'arrière de la machine. Cela réduit les capacités des opérateurs présents sur la machine car les asperges sont moins visibles pour être triées.

Divers producteurs d'asperges vertes sont confrontés au problème des adventices en aspergeraie qui est un problème difficile à solutionner. La lutte chimique contre les mauvaises herbes n'est pas une option pendant la récolte et le contrôle mécanique des mauvaises herbes endommagerait ou éliminerait les asperges qui se trouvent à la surface de la planche.



Lors de nos différents tests, plusieurs producteurs sont venus voir la récolteuse "Christian" au travail et cela a abouti à la mise en place d'un système de désherbage mécanique qui est maintenant proposé en option sur la machine.

Ce système est inspiré de notre bineuse rotative sur le rang qui a déjà fait preuve de son efficacité sur de nombreuses cultures et ce depuis de nombreuses années. Sur notre récolteuse pour asperges vertes, des dents flexibles sont fixées au-dessous du châssis à l'arrière de la machine permettant ainsi de griffer le sol après la coupe de l'asperge qui n'est pas du tout endommagée.

Le système peut être levé/abaissé hydrauliquement selon le choix de l'utilisateur.

Ainsi, tout comme les machines à récolter les asperges blanches, Chrisje et Chris, La récolteuse pour asperges vertes "Christian" peut également nettoyer la planche pendant la récolte.