



## CHRIS- MACHINE D'ENTRETIEN ET DE RÉCOLTE D'ASPERGE BLANCHES SUR CHENILLES



### Principe de fonctionnement :

Chris est une machine destinée à la récolte mécanique des asperges blanches

Equippée d'un système d'entraînement par chenilles, elle est capable d'opérer dans les conditions les plus difficiles. Chris peut être utilisée dans les plantations à rangs doubles jusqu'à 820 mm de large.

Une seule personne est nécessaire pour conduire cette machine, et elle peut également participer aux opérations de tri sur la machine nécessitant 4 personnes au total. Chris se déplace au-dessus du rang d'asperges blanc à la vitesse de 0 à 60 m/min. La hauteur de coupe est réglable. Les asperges blanches sont coupées au moyen de deux disques et sont transportées au moyen d'un système combinant un crible à étoiles et un convoyeur à chaînes. La terre est tamisée et les asperges sont transférées sur un convoyeur à bande plate. Les asperges vertes sont coupées grâce à une scie à ruban et transportées par un convoyeur. Les opérateurs retirent les asperges blanches ou vertes pour être triées et mises en caisses. Ils peuvent à ce moment choisir de laisser les asperges trop fines ou déformées dans le champ. Après tamisage de la terre, la butte est reformée. Ce système permet d'obtenir une bonne qualité de sol plus hygiénique et débarrassé des pierres et autres déchets végétaux, ce qui améliore considérablement la qualité des asperges. Chris est équipée de phares de travail et d'une structure de protection contre le vent et les intempéries. La machine est entraînée hydrauliquement, et les chenilles peuvent être activées séparément, ce qui permet de tourner dans un rayon très court. En option, un élément de désherbage peut être ajouté à la version verte.

**Film:** <https://www.christiaensagro.com/fr/produits/asperges#product-video-2>

### Avantages :

- Economie de main d'œuvre
- Asperges de meilleure qualité
- Planification de la récolte

Information Techniques	asperges blanches	asperges vertes
Longueur	7.600 mm	7.600 mm
Largeur	2.500 mm	2.500 mm
Largeur de récolte	820 mm	800 mm
Hauteur maximum	+/- 3.000 mm	+/- 3.000 mm
Poids	3.750 kg	3.500 kg
Entraînement	Hydraulique	Hydraulique
Vitesse d'avancement	0-60 m/min	
Puissance	54 KW	54 KW
Châssis	Acier peint	Acier peint



**Christiaens**  
Agro Systems

