



### LIGNE DE TRI AUTOMATIQUE POUR ASPERGES



#### Principe de Fonctionnement :

Les asperges blanches ou vertes sont disposées sur la machine pour y être coupées à la longueur désirée. Les asperges maintenues par un convoyeur double à barrettes sont ensuite lavées des deux côtés. Elles sont transférées dans des supports individuels sur la partie séparation ou un opérateur effectue un contrôle d'individualisation. Le système de vision mesure les asperges en fonction de leur longueur, diamètre, courbure simple ou double, forme et couleur. Le système 3D breveté peut mesurer le niveau de fleurissement du turion. Le nombre d'options de tri pour les asperges blanches et vertes est infini. L'utilisateur peut définir le calibre à envoyer à tel ou tel bac de réception. Les opérateurs prennent les asperges manuellement pour les disposer dans les caisses de stockage. La ligne peut être configurée en fonction des besoins de l'utilisateur, depuis une ligne compacte jusqu'à une ligne de type industriel, comprenant les aménagements logistiques réalisés sur mesure. Toutes les configurations sont possibles permettant ainsi de répondre à tous les besoins.

Film: <https://www.christiaensagro.com/fr/produits/asperges#product-video-6>

#### Avantages :

Contrôle de la séparation

Fabrication sur mesure

Calibrage/Tri uniformes

#### Options :

Convoyeur d'entrée, extension partie alimentation, bande d'alignement motorisée, plusieurs possibilités de recyclage de l'eau sont possibles, extension de la partie séparation, système de coupe à eau, scanner codes barres, caméras multiples et mesures 3D, voyant indicateur d'enlèvement de lot, systèmes de pesée, réalisation de lots pré-pesés, possibilité de lots avec plusieurs qualités mélangées, intégration de machine à pelier, petites ou grandes sorties, système d'évacuation des déchets, convoyeurs à bandes, convoyeurs à rouleaux, supports à plateaux, tables de travail, logistique sur mesure.

Caractéristiques Techniques	
Longueur	A partir de +/-8.000 mm, en fonction du modèle
Largeur du châssis	+/- 800 mm.
Hauteur	+/- 2.000 mm.
Hauteur des postes d'alimentation et de tri.	+/- 900 mm, réglables
Longueur partie alimentation	+/- 1.500 mm, en fonction du modèle
Longueur de coupe	+/- 200-260 mm
Capacité	36.000 unités/h
Alimentation	16A 400V 50 Hz 3p hases+T
Entraînement	Electrique/pneumatique
Châssis	Acier Inox -304





**Christiaens**  
Agro Systems

