



## LIGNE DE CALIBRAGE LASER POUR ASPERGES 3000/3750/5750

3000-6



3750-6



5750-5



### Principe de fonctionnement

Cette machine permet de trier les asperges blanches et vertes en fonction de la longueur et du diamètre avec la précision de la technique Laser. Les asperges sont tout d'abord lavées et coupées. La 2<sup>ème</sup> catégorie peut être triée à l'extérieur de la partie calibrage. Il est possible d'adapter le système sur une machine de lavage existante CAS. Pour cela il suffit de raccorder les deux équipements au moyen d'une bande transporteuse à tasseaux sur une longueur de 50mm. Une roulette doit également être adaptée à la machine de lavage pour permettre un alignement précis des asperges sur le système de tri laser qui mesure de façon très précise le diamètre et la longueur des asperges. Le programme détermine la sortie des asperges correspondante aux critères souhaités. Plusieurs programmes peuvent être réalisés. Cette machine est disponible en versions différentes. Pour obtenir la plus grande capacité disponible sur le marché il est également possible d'augmenter la capacité d'un double système de notation de laser. Cette machine est construite selon la méthode de fabrication Christiaens. Cela veut dire qu'il y a très peu de pièces d'usure, ce qui permet de réduire considérablement la maintenance de l'équipement, qui est de ce fait très facile. Depuis 1996, cette machine a prouvé son efficacité et montré que l'on peut réaliser des économies importantes de temps de travail.



Film: <https://www.christiaensagro.com/fr/produits/asperges#product-video-5>

### Avantages

Mesures précises pour asperges blanches et vertes  
 Prix très concurrentiel pour un système automatique  
 Utilisation simple et entretien très facile

### Options

Bandes transporteuses, Convoyeurs à rouleaux, Plateaux supports de caisses, Tables d'emballage et de pesage, Logistique sur mesure, Capacité supplémentaire 20%, Capacité supplémentaire 100%

Caractéristiques Techniques	3000	3750	5750
Capacité	8.000 u/h	20.000 u/h	20.000 u/h
Sorties en goulottes	6+1	3+1	0
Sorties en bandes transporteuses	0	3	5-8
Longueur	4.400 mm	5.850 mm	8.300 mm
Largeur	810 mm	3.050 mm	3.000 mm
Hauteur	1.750 mm	1.750 mm	1.750 mm
Entraînement	400 V 50 Hz	400 V 50Hz	400 V 50 Hz
Construction Inox	SS304	SS304	SS304



**Christiaens**  
Agro Systems

