

De bonnes raisons de choisir une ESPASO

1. triage des asperges vertes et blanches par un processus de mesure unique
2. une précision de triage maximale à l'aide d'une deuxième caméra de haute résolution spécialement pour les têtes pour les asperges vertes
3. notre chargeur turbo patenté assure un transfert cadencé et contrôlé par ordinateur par ce moyen, on atteint un rendement élevé avec moins de personnels
4. faibles coûts d'exploitation en réduisant au minimum l'usure grâce à la technique moderne des courroies crantées et des roulements coulissants
5. pas d'huile dans la machine qui pourrait influencer le goût des asperges
6. nettoyage avec ménagement des asperges vertes en utilisant deux circuits d'eau séparés
7. facilité d'utilisation du menu. Navigation via un écran tactile
8. un logiciel sophistiqué de diagnostic
9. un système complet de décompte pour les trieurs, cueilleurs et les champs
10. Télémaintenance et l'analyse des défaillances via la connexion internet intégrée
11. changement de paramètres de tri sans l'arrêt de la machine sur place et via internet

Critères de mesure



- Longueur
- Epaisseur
- Courbure
- Courbure en S
- Couleur violette
- Couleur verte
- Floraison
- Rouille
- Pourritures
- Différence d'épaisseur
- Ovalité
- Jumelage de turions
- Courbure à la tête
- Cassure
- Cannelures
- Floraison asperges vertes
- Qualité de coupe
- Poids
- Rouille à la tête
- Longueur étirée
- Zones blanches au pied d'asperges vertes
- Détection des asperges creuses (optionnel)

Espaso[®]
quoi d'autre?

la machine automatique à trier les asperges blanches et vertes



Trie et prépare les boîtes à une précision d'un gramme avec un fort rendement

Miniser la perte de coupe – augmenter le gain!
Trier professionnellement les asperges vertes et blanches!
Optimiser le poids et la coupe!

Alimenter

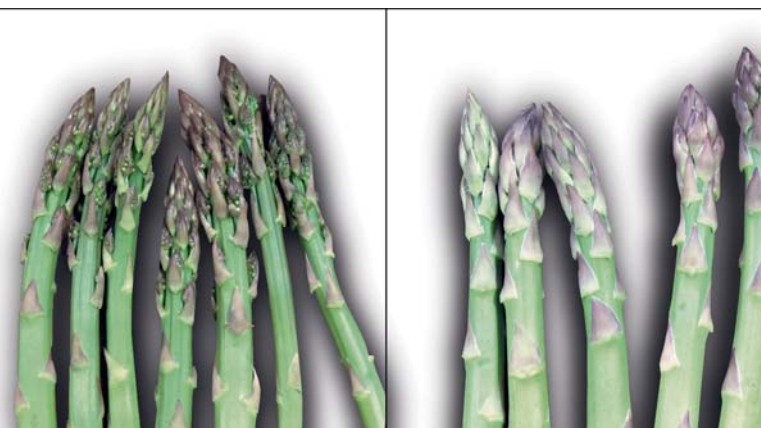


Un rendement de tri élevé grâce au chargeur turbo patenté.

À plein gaz But Succès de l'entreprise

Chaque ESPASO est conçu d'atteindre le rendement de tri maximal. Un flux de travail optimisé, des fonctions intelligentes comme le chargeur turbo, la découpe au jet d'eau ou le pesage intégré font de chaque **ESPASO un système de haute performance pour le tri des asperges vertes et blanches.**

Mesurer

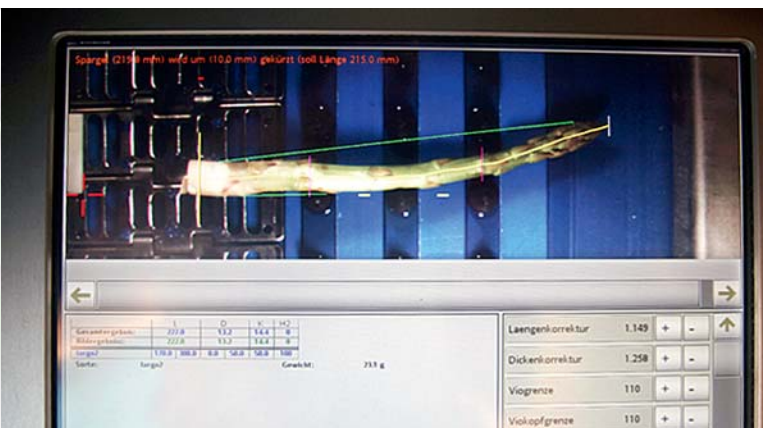


Procédure de mesure unique

trriage optimal suivant tous les critères

Chaque turion est photographié sur tous les côtés. Ceci permet d'identifier tous les critères importants de qualité de ce turion et de déterminer le poids en calculant le volume de celui-ci. **550 clients d'Espaso sur l'échelle mondiale sont convaincus de notre performance en termes de qualité et de service.**

Couper



La découpe au jet d'eau

Le cauteau volant minimise la perte de coupe

En tenant compte de la courbure la longueur effective de chaque asperge est déterminée. L'asperge est ensuite découpée par le robot de découpage au jet d'eau à la longueur exacte selon la catégorie définie. **Cela minimise considérablement la perte de coupe et permet d'accroître fortement votre Succès.**

Peser. Trier parfaitement



Peser à une précision d'un gramme

augmente le rendement de triage

La qualité et le poids de chaque asperge sont éternés par une caméra de mesure et les asperges sont classés selon le poids et la catégorie dans des bacs de sorties prêt pour le botteage. Chaque bac est équipé d'une unité de Pesage qui en communiquant avec l'ordinateur de tri, contrôle le poids de la botte prédéterminé dans les limites de tolérance préalablement définies. **Le résultat est une belle botte de la même longueur et du même calibre et de la même qualité de la tête.**

ESPASO S60 avec 60 bacs de pesage . La longueur totale: env. 30 m

▶ tapis d'alimentation-longueur 6.000 mm

▶ Chargeur turbo longueur 3.150 mm cadencé, transfère synchronisé par

ordinateur. Avantage: un rendement élevé

▶ trajet de rangement longueur 2.600 mm

▶ unité centrale - longueur 3.850 mm avec un robot de coupe au jet d'eau, lavage, trois caméras de haute résolution et des unités d'analyse de données innovatives, avec un écran tactile

▶ trajet de récupération Longueur 14.550 mm avec 60 unités de pesage intégrées

Longueur spéciale jusqu'à S64 sur demande. Bilatérale jusqu'à ESPASO S128.