

OPTICA Q EFFICACITÉ MAXIMALE

SCHOUTEN
AGRI SORTING SOLUTIONS

Aussi rapide que trois personnes sur un table de visite

L'Optica Q est un trieur optique compact. Il peut lire de quinze à dix-huit tonnes de plant de pommes de terre par heure en termes de débit. En équivalence, l'Optica Q lit aussi rapidement que trois personnes sur une table de visite. Cela permet de réaliser d'importantes économies, mais surtout d'offrir des opportunités pour une plus grande professionnalisation. Avec l'Optica Q, chaque plant de pomme de terre est mesuré à sa juste valeur, ce qui permet d'obtenir le maximum de la récolte.



Quels sont les avantages uniques de l'Optica Q?

- ✓ Trier en une seule passe par qualité et motte de terre
- ✓ Capacité de tri de 15 à 18 tonnes
- ✓ Plateforme logicielle propre
- ✓ Machine compacte
- ✓ Peut être intégrée dans des lignes de tri existantes

L'Optica Q peut être utilisée en complément de notre trieur optique, l'Optica CS, de trieurs conventionnels à secousses ou de machines d'autres marques. Cette flexibilité est très avantageuse. Vous pouvez ainsi traiter directement les plants de pommes de terre après le tri, mais également après une période de stockage, garantissant ainsi la livraison d'un produit propre au client.

Efficacité maximale

Avec l'Optica Q, vous pouvez trier les mottes et le fourrage (rebut) en une seule opération. Les triages sont collectés dans trois sorties distinctes. Les pommes de terre atteintes de problèmes tels que la gale, la rhizoctonie, les taupins, les défauts de forme ou les dommages sont facilement éliminées.

Apprentissage

L'Optica Q reconnaît de manière standard de nombreuses anomalies sur lesquelles les différents triages sont basés. Avez-vous des exigences de tri spécifiques? Nous pouvons apprendre à l'Optica Q pour qu'elle corresponde à vos besoins de tri.

Utilisation flexible

Grâce à sa taille compacte, l'Optica Q peut être facilement intégrée dans une ligne de tri optique ou traditionnelle existante. Même dans la ligne de tri d'un concurrent.

Plateforme logicielle Invaro

Notre plateforme autodéveloppée est gérée par une équipe de 5 spécialistes. Cela nous permet de réagir rapidement aux demandes des clients et de mettre en oeuvre des améliorations en fonction des besoins.



CONTRÔLE ET ASSISTANCE À DISTANCE

- La machine est facile à utiliser via l'écran tactile et est dotée de programmes préprogrammés
- L'utilisateur de la machine n'a pas besoin d'avoir des compétences techniques pour pouvoir utiliser la machine.
- La tolérance des marges peut être facilement ajustée par l'utilisateur
- Nos machines s'améliorent en permanence grâce à l'apprentissage par deep learning
- Interface d'accès à distance via Internet pour le service à distance, la surveillance et la maintenance
- Connexion TCP/IP pour l'échange de données.
- Rapports quotidiens

VOS AVANTAGES

- Capacité de 15 à 18 tonnes par heure avec une taille moyenne de tubercule de 45 mm
- Rapidité et efficacité ; la capacité de l'Optica Q permet de réaliser d'importantes économies de temps et d'augmenter la productivité par rapport au tri manuel. De plus, la machine fonctionne en continu sans fatigue ni pauses, ce qui maximise l'efficacité globale
- Précision : l'Optica Q utilise des techniques de vision avancées et des algorithmes pour analyser le produit en fonction de différents paramètres. Cela permet d'obtenir un tri très précis, même les petites anomalies et imperfections que l'oeil humain pourrait négliger
- Consistance et uniformité : l'Optica Q trie en fonction de critères objectifs, garantissant ainsi un tri constant et uniforme.
- Économie de coûts : l'Optica Q lit aussi rapidement que 3 personnes dans la salle de lecture, ce qui permet de réduire le nombre de travailleurs nécessaires. De plus, la précision accrue et la qualité du produit contribuent à réduire les pertes et les déchets, améliorant ainsi la rentabilité de l'entreprise.

Curieux des possibilités dans votre situation ?
Des questions ? Appelez le +31 (0) 527 63 64 65 pour plus d'informations.



Tolsma-Grisnich France Sarl
Zone Roumois 3
170, Rue des Artisans
27310 Honguemare Guenouville
T 0977 556 853