

OPTICA Q EFFICACITÉ MAXIMALE

Un trieur optique compact de qualité

L'Optica Q est un trieur optique compact de qualité. Il peut lire de quinze à vingt tonnes de pommes de terre par heure. En équivalence, l'Optica Q travaille aussi rapidement que trois personnes sur une table de visite. Cela permet de réaliser d'importantes économies, mais surtout d'offrir des opportunités de professionnalisation. Avec l'Optica Q, chaque pomme de terre est analysée, ce qui permet d'obtenir une valorisation optimum.



Quels sont les avantages uniques de l'Optica Q ?

- ✓ Trier en un seul passage les déchets minéraux et organiques séparément
- ✓ Grande polyvalence sur les produits : pommes de terre lavées, non lavées et oignons jaunes et rouges
- ✓ Capacité de tri de 15 à 20 tonnes/heure
- ✓ Machine compacte
- ✓ Calibrer en écartant les sous-calibres et/ou sur-calibres
- ✓ Facile à intégrer dans une ligne existante

L'Optica Q peut être utilisé en complément de notre trieur optique calibre, l'Optica CS, de calibreurs conventionnels à étages de la gamme Grisnich ou de machines d'autres marques. Cette flexibilité est très avantageuse. Vous pouvez ainsi utiliser la machine au calibrage et également au conditionnement/expédition.

Efficacité maximale

Avec l'Optica Q, vous pouvez trier séparément les déchets minéraux (pierres et mottes) et les déchets organiques (déchets de pomme de terre) en une seule opération. Les non-conformités ainsi que les bons produits sont collectés dans trois sorties distinctes. Les pommes de terre atteintes de problèmes tels que la gale, le rhizoctone, le taupin, les peaux vertes, les fendues, les défauts de forme ou les chocs sont facilement éliminées.

Apprentissage

L'Optica Q dispose d'une base de données intégrée et évolutive. Si vous avez des exigences de tri spécifiques sur votre terroir, aucun problème, la machine s'adapte.

Utilisation flexible

Grâce à sa taille compacte, l'Optica Q peut être facilement intégrée dans une ligne existante

Plateforme logicielle

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 prêts à l'utilisation
- L'utilisateur de la machine n'a pas besoin d'avoir des compétences techniques spécifiques.
- Le seuil de tolérance de chaque paramètre peut être facilement ajustée par l'utilisateur
- Nos machines s'améliorent en permanence grâce à l'apprentissage en deep learning
- Interface d'accès à distance via Internet pour le conseil, la surveillance, les mises à jour et la maintenance
- Statistiques en temps réel et comptage des objets traités Rapports quotidiens
- Assistance technique et commerciale réalisée par une équipe de technico-commerciaux formés et passionnés.

VOS AVANTAGES

- Capacité de 15 à 20 tonnes par heure avec un diamètre moyen de tubercules de 45 mm. En pratique, des tonnages encore plus élevés sont souvent atteints.
- 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 une technologie de reconnaissance visuelle et des algorithmes pour analyser le produit en fonction de 16 critères différents. Cela permet d'obtenir un tri très précis, même sur les petites anomalies et imperfections que l'oeil humain pourrait négliger.
- Constance et uniformité : l'Optica Q trie en fonction de critères objectifs, garantissant ainsi un tri constant et uniforme.
- Économie de main d'oeuvre : l'Optica Q travaille aussi rapidement que 3 personnes sur une table de visite, ce qui permet de réduire le nombre d'employés 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.

N'hésitez plus, passez à l'Optica Q.
Contactez-nous au +33 (0) 3 22 85 73 57 pour plus d'informations.



Tolsma-Grisnich France Sarl
170, Rue des Artisans, Bat G
27310 Honguemare Guenouville
T +33 (0)3 22 85 73 57

Tolsma-Grisnich France Sarl
Rue Gilles de Gennes
80200 Péronne
T +33 (0)3 22 85 73 57