



TOMRA 3A

TRIEUSE OPTIQUE

Vous êtes intéressé par une démonstration gratuite avec vos propres produits ou vous souhaitez plus d'informations ?
Veillez nous contacter directement.

TOMRA Food EMEA
Research Park Haasrode 1622
Romeinse straat, 20
3001 Leuven
BELGIUM
Tel: +32 16 396 396
Fax: +32 16 396 390
food@tomra.com
www.tomra.com/food

TOMRA Food AMERIQUES
875 Embarcadero Drive
West Sacramento
California 95605
U.S.A.
Tel: +1 916 388 3900
Fax: +1 916 388 3901
food.us@tomra.com
www.tomra.com/food

TOMRA Food APAC
Unit 1, 20 Anella Ave,
Castle Hill, 2154
NSW
AUSTRALIA
Tel: +61 2 8624 0100
Fax: +61 2 8624 0101
food.asia@tomra.com
www.tomra.com/food

TOMRA Food CHINA
1A/E, Rihua Building, No.8,
Xinfeng 2nd Road, Huli District,
Xiamen, Fujian, 361006
P.R.CHINA
Tel: +86 592 572 0780
Fax: +86 592 572 0779
food.china@tomra.com
www.tomra.com/food

Avec la plus grande capacité sur le marché, le TOMRA 3A est le trieur optique le plus robuste, fiable et rentable disponible pour les producteurs. Conçu pour durer, il s'agit d'une solution efficace, durable et performante, offrant une économie significative sur la main d'oeuvre. Spécifiquement développé pour éliminer, sans égal, les corps étrangers ainsi que pour répondre aux problématiques d'arrachage. Simple à installer, à utiliser et à entretenir, il s'intégrera parfaitement dans votre ligne de réception. Il peut également être utilisé pour le triage au déstockage.

TECHNOLOGIE SOPHISTIQUEE. HAUTE PERFORMANCE.

Le trieur TOMRA 3A utilise des capteurs multi-spectraux NIR (proche infra-rouge) pour une vision de chaque objet "au vol", garantissant une identification parfaite entre les pommes de terre et les corps étrangers. Des capteurs de couleurs sont désormais capables de détecter des pommes de terre vertes indésirables. Placés à la sortie du convoyeur d'alimentation, des doigts intelligents éjectent de manière extrêmement précise les corps étrangers et les pommes de terre vertes tout en assurant une perte minimale de bons produits.

L'association stratégique de la technologie d'éclairage à LED pulsées, de l'analyse multispectrale, des caméras haute résolution et du logiciel d'analyse TOMRA garantissent une détection et une élimination précise des pierres, des mottes de terre, bois, os, plastiques et autres corps étrangers.

Logé dans une boîte étanche, la caméra est insensible aux conditions environnementales telles que la pluie, le vent, la poussière et la chaleur. Le système optique ne comprend pas de pièces mobiles, ce qui rend le TOMRA 3A le trieur le plus mobile, le plus robuste et le plus stable disponible sur le marché.

Idéal pour une utilisation en toutes conditions, le TOMRA 3A offre une performance exceptionnellement fiable permettant de travailler même dans les conditions les plus difficiles. Le trieur TOMRA 3A offre une qualité supérieure en éjectant les corps étrangers non enlevés manuellement ou mécaniquement en amont de la ligne.

AVANTAGES

- Réduction significative de la main-d'œuvre
- Rendements plus élevés et une meilleure qualité produit
- Elimination plus efficace des corps étrangers et réduction du risque de chocs
- Enlèvement des pommes de terre vertes
- Capacité élevée pour une récolte plus rapide (jusqu'à 100 TPH)
- S'adapte à divers types de sols
- Conception optimisée pour une manipulation en douceur
- Réduction des coûts de stockage
- Précision constante dans le temps
- Installation rapide et facile
- Ecran tactile intuitif, utilisation et entretien faciles



DURABLE. FIABLE. FACILE D'UTILISATION.

Lorsqu'il s'agit d'accroître la productivité, d'optimiser l'efficacité et de maximiser les bénéfices, l'information est essentielle. Muni d'un écran tactile très intuitif, le TOMRA 3A assure le monitoring du tri en un coup d'œil. Les réglages, si nécessaire, sont rapides et simples. L'interface instinctif et riche en informations, fournit un affichage clair, des données en temps réel permettant au producteur d'avoir un contrôle total sur la qualité du tri.

DIMENSIONS ET SPÉCIFICATIONS*

Modèle	Dimensions				Utilités	
	Largeur	Longueur	Hauteur	Élévation de l'alimentation	Puissance	Air
TOMRA 3A 1200	2 110 mm (83.125")	3 520 mm (138.5")	1 980 mm (78")	1 255 mm (49.5")	3ph+N 4kVA	7 bar
TOMRA 3A 1600	2 510 mm (98.875")	3 520 mm (138.5")	1 980 mm (78")	1 255 mm (49.5")	3ph+N 5kVA	7 bar
TOMRA 3A 2400	3 310 mm (130.5")	3 520 mm (138.5")	1 980 mm (78")	1 255 mm (49.5")	3ph+N 6kVA	7 bar

*Informations données à titre indicatif, susceptible de varier selon l'application.