



TOMRA 3A

OPTISCHER SORTIERER

**Interessiert an einer kostenlosen
Demonstration mit Ihrem eigenen
Produkt oder weiteren Informationen?
Nehmen Sie bitte Kontakt zu uns auf.**

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 AMERIKA

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

Der TOMRA 3A ist ein robuster optischer Sortierer für höchste Leistungsanforderungen. Nach der Ernte entfernt er effizient und zuverlässig Fremdkörper wie Steine oder Kluten. Er ist einfach zu installieren und zu bedienen, kann außerhalb des Lagers eingesetzt werden, ist mobil einsetzbar und einfach in Produktionslinien zu integrieren.

HOCHENTWICKELTE TECHNOLOGIE. EXTREM LEISTUNGSFÄHIG.

Der TOMRA 3A verwendet NIR (Near Infra-Red)-Multispektralsensoren für eine uneingeschränkte Beurteilung jedes Objekts „im Flug“ und identifiziert haarscharf zwischen Kartoffeln und Fremdkörpern. Farbsensoren ermöglichen nun auch die Erkennung von unerwünschten grünen Kartoffeln. Die intelligenten Fingerejektoren am Ende des Förderbandes erreichen eine hervorragende Entfernung von Fremdkörpern und grünen Kartoffeln bei minimalem Verlust von Gutprodukt.

Die strategische Kombination aus multispektraler, pulsierender LED-Beleuchtungstechnologie, hochauflösenden Kameras und TOMRA-Analysesoftware gewährleistet die präzise und gleichmäßige Entfernung von Steinen, Erdklumpen, Holz, Knochen, Kunststoff, Glas, Metall oder Gummi.

Die Kamera ist in einem vollständig versiegelten Gehäuse untergebracht und toleriert Umgebungsbedingungen wie Regen, Wind, Staub oder Hitze. Das optische System weist keine beweglichen Teile auf, was den TOMRA 3A zum mobilsten, robustesten und stabilsten Sortierer auf dem Markt macht.

Der TOMRA 3A ist ideal für den Einsatz während der Ernte und bietet eine außergewöhnlich zuverlässige Leistung, so dass die Ernte auch unter schwierigsten Bedingungen fortgesetzt werden kann. Der TOMRA 3A liefert hervorragende Qualität, indem er Fremdkörper entfernt, die nicht von herkömmlichen Sortiereinrichtungen entfernt werden.

LANGLEBIG. VERLÄSSLICH. EINFACH ZU BEDIENEN.

Wenn es um höchste Produktivität, optimale Effizienz und maximierten Ertrag geht ist Information der Schlüssel hierzu. Ausgerüstet mit einem hochintuitiven, bedienerfreundlichen Touchscreen überwacht der TOMRA 3A den Sortierprozess und verschafft den nötigen Überblick. Anpassungen, wenn nötig, sind schnell und einfach durchzuführen. Das helle, informative Display sorgt für eine klare und verständliche Anzeige von Daten, wodurch Erzeuger vollumfängliche Kontrolle über die Qualität der Sortierung erhalten.

BENEFITS

- **Deutliche Arbeitseinsparung**
- **Höhere Erträge und verbesserte Produktqualität**
- **Hervorragende Entfernung von Fremdkörpern mit geringstem Produktverlust**
- **Entfernung von unerwünschten grünen Kartoffeln**
- **Hohe Kapazität für schnelleres Ernten (bis zu 100 T/St. möglich)**
- **Geeignet für unterschiedlichste Bodenarten und -beschaffenheiten**
- **Optimiertes Design für schonendes Handling, selbst bei hoher Leistung**
- **Reduzierte Lagerkosten**
- **Konstante, langlebige Sortiergenauigkeit**
- **Schnelle und einfache Installation**
- **Benutzerfreundlich, einfach zu bedienen und zu warten**



ABMESSUNGEN UND SPEZIFIKATIONEN*

Modell	Maße				Medienanschlüsse	
	Breite	Länge	Höhe	Zufuhrhöhe	Leistung	Luftdruck
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

*Information zur Referenz; kann je nach aktueller Anwendung unterschiedlich sein.