



TOMRA 3A SORTER OPTYCZNY

**Jeżeli jesteś zainteresowany testami
własnego produktu lub potrzebujesz
więcej informacji, skontaktuj się z nami.**

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

ARCHIMEDES SP. Z O.O.

ul. Polna 133
87-100 Toruń
Polska

Tel. +48 601 357 661
Tel. +48 601 457 944
tel. +48 56 657 73 00
info@archimedes.pl
www.archimedes.pl

Oferując najwyższą wydajność na rynku, TOMRA 3A jest najbardziej niezawodnym i opłacalnym sorterem optycznym dostępnym dla producentów ziemniaka. Stworzone z myślą o trwałości jest to wysoce wydajne i trwałe rozwiązanie redukujące ludzką pracę, opracowane specjalnie w celu zapewnienia niezrównanego usuwania ciał obcych. Sorter Tomra 3A jest prosty w instalacji, użytkowaniu i konserwacji, łatwo wpasowuje się w linię do czyszczenia i sortowania ziemniaków w trakcie zbiorów, a także może być stosowany po sezonie do sortowania ziemniaków z magazynu.

SPRAWDZONA I SKUTECZNA TECHNOLOGIA. WYSOKA WYDAJNOŚĆ.

TOMRA 3A wykorzystuje wielopasmowe czujniki NIR (Near Infra-Red) do niezakłóconej oceny każdego obiektu „w locie”, bezproblemowo identyfikując ziemniaki i ciała obce. Zastosowane czujniki koloru umożliwiają teraz także wykrywanie niechcianych zielonych ziemniaków. Umieszczone na końcu taśmy przenośnika inteligentne wyrzutniki pneumatyczne, zapewniają lepsze usuwanie ciał obcych i zielonych ziemniaków przy minimalnej utracie dobrego produktu.

Strategiczne połączenie technologii wielospektralnego pulsacyjnego oświetlenia LED, kamer o wysokiej rozdzielczości i oprogramowania analitycznego TOMRA zapewnia dokładne i stabilne usuwanie kamieni, grud ziemi, drewna, kości, plastiku, szkła, metalu i gumy.

Kamery zamknięte w całkowicie szczelnej obudowie są odporne na większość warunków środowiskowych, takich jak deszcz, wiatr, kurz i ciepło, podczas gdy układ optyczny nie ma ruchomych części, dzięki czemu TOMRA 3A jest najbardziej mobilnym, wytrzymałym i stabilnym sorterem.

Sorter TOMRA 3A idealnie nadaje się do stosowania przy zmiennym materiale podczas zbiorów, zapewnia wysoką wydajność i skuteczność, pozwalając na kontynuowanie zbiorów nawet w najtrudniejszych warunkach. TOMRA 3A zapewnia najwyższą jakość, usuwając ciała obce, które nie są usuwane przez tradycyjne urządzenia mechaniczne.

KORZYŚCI

- Znacząca redukcja siły roboczej
- Wyższe wydajności i lepsza jakość produktu
- Lepsze usuwanie ciał obcych i mniejsze ryzyko „potrąceń” przy dostawach
- Usuwanie niepożądanych zielonych ziemniaków
- Wysoka wydajność dla szybszych zbiorów (możliwe do 100 t/h)
- Dostosowuje się do różnych rodzajów gleby
- Zoptymalizowana konstrukcja zapewniająca delikatne traktowanie produktu w trakcie szybkiego sortowania
- Niższe koszty przechowywania
- Ciągła dokładność sortowania
- Szybki i łatwy montaż
- Przyjazny dla użytkownika, prosty w obsłudze i utrzymaniu



TRWAŁY. NIEZAWODNY. ŁATWY W OBSŁUDZE

Właściwie dobrane parametry urządzenia mają kluczowe znaczenie dla zwiększenia wydajności, optymalizacji skuteczności i osiągnięcia maksymalnego uzysku. Sorter TOMRA 3A z bardzo intuicyjnym ekranem dotykowym użytkownika, zapewnia prostą kontrolę i analizę procesu sortowania. W razie potrzeby korekty ustawień są szybkie i proste. Jasny, bogaty w informacje wyświetlacz zapewnia wyraźne wyświetlanie danych dotyczących sortowanego produktu, zapewniając producentowi całkowitą kontrolę nad jakością surowca oraz kontrolę procesu sortowania.

WYMIARY I SPECYFIKACJE*

Model	Wymiary				Media	
	Szerokość	Długość	Wysokość	Wysokość zasypu	Moc	Powietrze
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

*Podane informacje są poglądowe i mogą ulec zmianie w zależności od rzeczywistej aplikacji