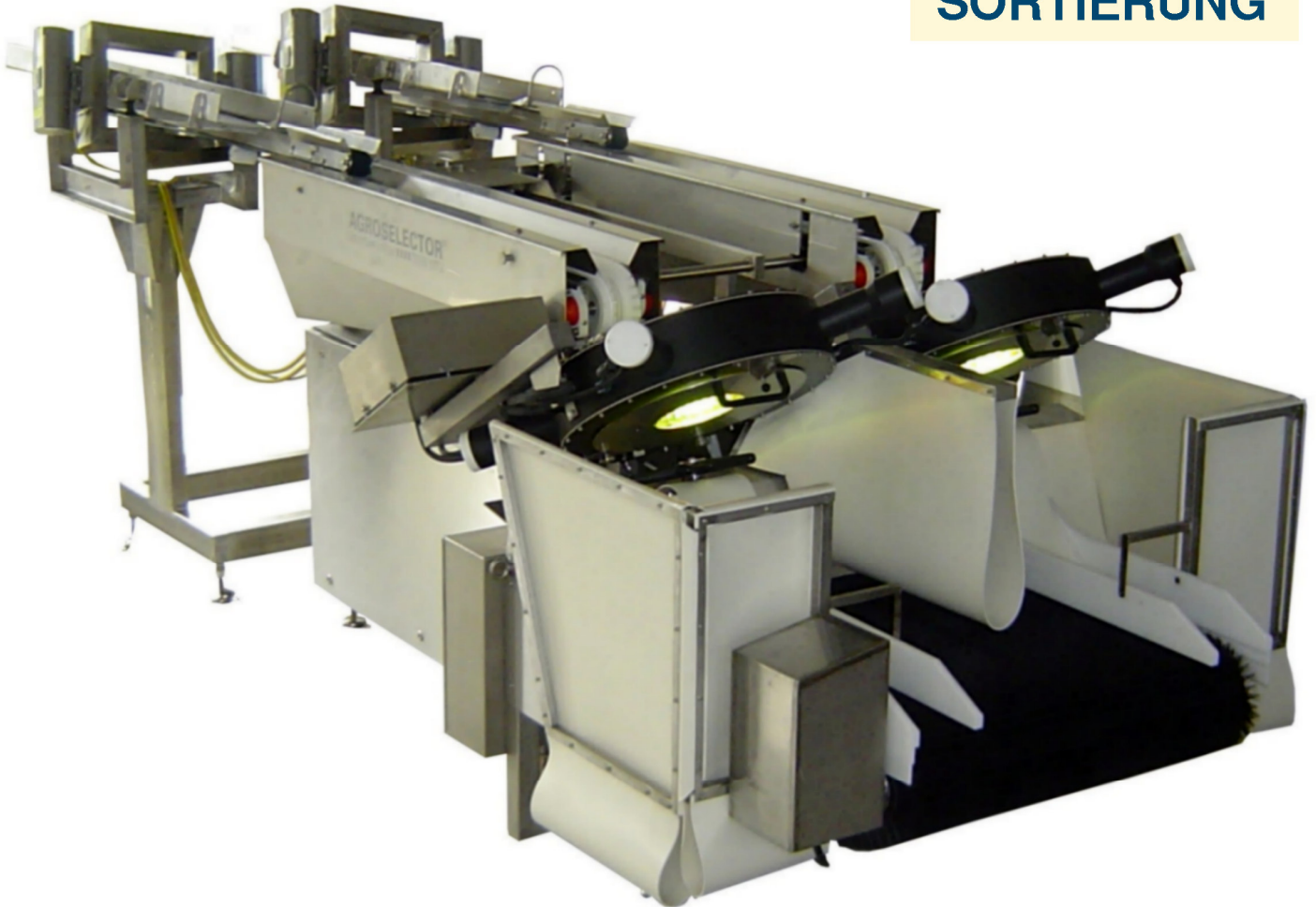


AGROSELECTOR[®] TWIN 10T-3M CARROT

ELEKTRONISCHE
SORTIERUNG



Mangelspezifikation

gut



gebogen



doppelt



gebrochen



Grünfläche zu groß



faulig



schwarz



gespalten



AGROSELECTOR® TWIN 10T-3M CARROT

Maschineneigenschaften:

- Betrachtung der gesamten Oberfläche
- hohe Sortierpräzision durch moderne Kamertechnologie
- 3 frei einstellbare Sortierergebnisse möglich
- Kameras und Lichtquellen mit langer Lebensdauer, keine Nachjustierung auch bei wechselnden Produkten und 3-Schicht-Betrieb
- einfache Bedienung mit Touch-Screen, umfangreiche Speicher- und Statistikfunktionen
- robuste, pflegeleichte Bauweise für eine lange Lebensdauer und hohe Hygieneanforderungen
- automatische Reinigungsfunktion
- beschädigungsfreies Produkthandling
- SPS-Steuerung, Profibus-Anbindung, Fernwartung über Internet
- einfacher Einbau in bestehende Produktions-Linien

Kapazität:

- bis 4 t/h, abhängig von der Produktgröße

Erkennung:

- Farbwerte und Kontrastunterschiede auf der Oberfläche
- Faulstellen
- Ergrünungen
- braune und schwarze Flecken
- Größe, äußere Form, Bruch

Teach-Funktion:

- Darstellung des Farbspektrums und des Helligkeitsspektrums einer Probe als Hilfsmittel für unkomplizierte Einstellung der Sortierparameter

Optischer Messkopf:

- 4 SELECT-Farbkameras
- Mehrfach-Wellenlängen-Beleuchtung
- langlebige, verschleißfreie Lichtquelle
- wasserfest und klimatisiert
- programmierbare Reinigungsautomatik

Auswerfer:

- elektrisch angetriebener Gummifinger-Rotor (international patentiert)

Anschlußbedingungen:

- Elektro
 - 3 x 400 V / 50 Hz / 1,5 kW
 - 3 x P+N+PE

