STRAUSS
Verpackungsmaschinen GmbH

Spargel-sortieranlage GMS

Die Sortieranlage für Weiß- und Grünspargel

Durch den Siebgurt in der Wäsche kann der Spargel von oben und unten mit speziell dafür konstruierten Düsen gereinigt werden

Kompakte und platzsparende Bauweise mit benutzerfreundlicher Technik

Scanner mit Anzeige zur Erfassung von Erntehelfer, Erntehelfergruppe, Erntedatum und Feld für die Feld-/Ernteauswertung

Aufschwemmbecken: Vereinfacht die Entnahme des Spargels aus den Kisten

Die OptiSort GMS Spargelsortieranlage zur optimalen optischen Sortierung von Weiß- und Grünspargel.

Mit einer kompakten, platzsparenden Bauweise und benutzerfreundlichen Technik ist die **OptiSort GMS** eine günstige und flexible Alternative für kleine Betriebe.

Der ergonomische und vereinfachte Arbeitsablauf gewährleistet einen optimalen Warenfluss und führt somit zu Produktivitätssteigerungen bei gleichzeitiger Kostenminimierung.

Hervorzuheben ist unser bewährtes Reinigungssystem. Mit speziell konstruierten Düsen wird ein bestmöglicher Reinigungsgrad des Spargels erreicht. Diese Reinheit des Spargels ist sowohl für eine optimale Sortierung als auch für die Verkaufspräsentation erforderlich.

Die **OptiSort GMS** zeichnet sich durch einfachste Vereinzelung direkt in die Sortierschale aus. Es bestehen keine weiteren Übergänge, der Spargel ist einer Sortierschale während des Sortierprozesses zugeordnet, sodass Fehlsortierungen ausgeschlossen sind.

Der Spargel wird bei mehrfacher Vermessung vollständig erfasst, mit den 23 Sortierkriterien verglichen und sortiert. Anhand der Kriterien können Ihren eigenen Wünschen entsprechend beliebig viele Sortierprogramme eingestellt und abgespeichert werden. Diese so erfolgten Einstellungen lassen sich jederzeit zur Umstellung der Sortierung abrufen.

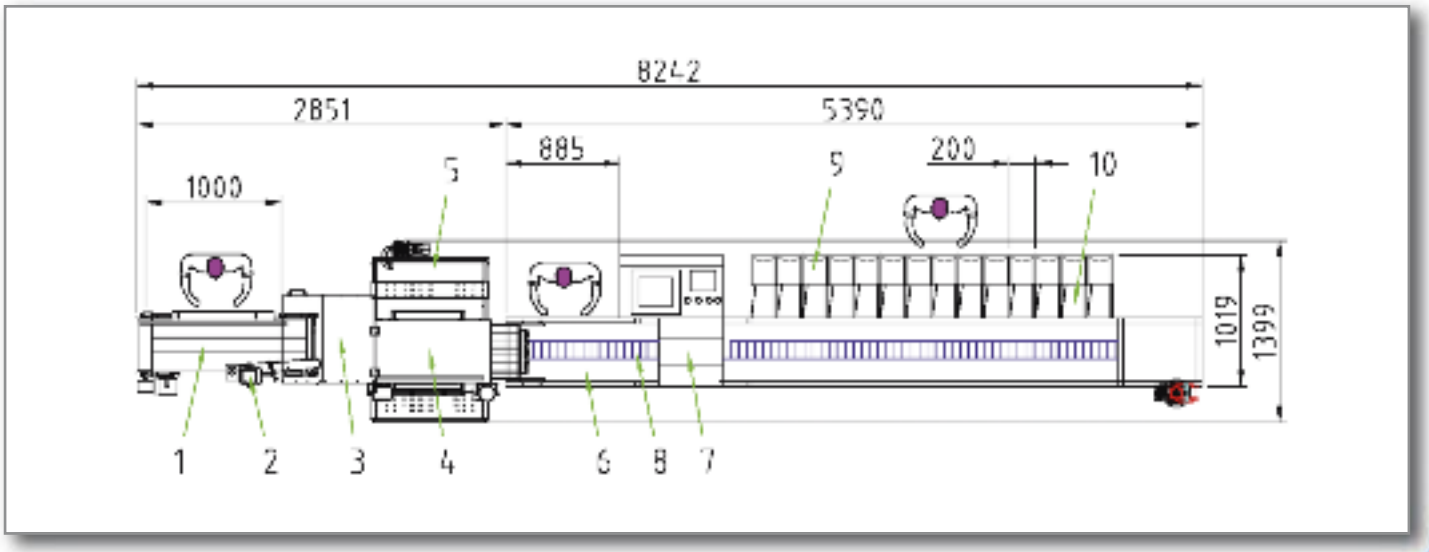
Die **OptiSort GMS** ist besonders verschleiß- und wartungsarm. Besonders hervorzuheben ist unser Service, der Sie jederzeit mit Hilfe von Fernwartung unterstützen kann oder auch schnell vor Ort ist.

23 Sortierkriterien
Als Kriterien für die Sortierung verwenden wir:

- Durchmesser (unten oder in der Stangenmitte)
- Länge
- Krümmung
- S-Form
- Krümmung im Kopfbereich
- Keulenform/Parallelitätsfehler
- Kopfform (Blüte)
- Farben getrennt für Kopf, Hals und Reststange bei Weißspargel
- Kopf:
  Violett, Hellviolett,
  Grün, Hellgrün/Gelbverfärbungen
  Rost
- Hals:
  Violett, Hellviolett
  Grün, Hellgrün/Gelbverfärbungen
  Rost
- Stange
  Violett
  Hellviolett
  Grün
  Hellgrün,
  Gelbverfärbungen
  Rost
  Heller Rost
  Faulstellen

Farben getrennt für Kopf, Hals und Reststange bei Grünspargel

- Kopf:
  Violett
- Hals:
  Violett
- Stange
  Violett
  Weiß



Aufbau der Maschine

1. Aufgabeband
2. Ausrichter
3. Schneideeinheit
4. Spargelwäsche
5. Wasserwiederaufbereitung
6. Vereinzelungseinheit
7. optische Sortierung
8. einbahniges Sortierband
9. Auffangbehälter
10. Ablageblech für Kisten auf der Anlage

Optionen

- Aufschwemmbecken: vereinfacht die Entnahme des Spargels aus den Kisten
- Barcodescanner: zur Erfassung von Erntedatum, Feld, Erntehelfer, Erntehelfergruppe
- Steigeband für Abschnitte: transportiert die Abschnitte in eine Großkiste

Leistung
(abhängig vom Spargel)
bis ca. 14.400 Schalen/h
bis ca. 500 – 550 kg/h

Technische Änderungen vorbehalten.

mzstade 2010_0125/DE

STRAUSS
Verpackungsmaschinen GmbH

Weidegrund 13, 21614 Buxtehude, Deutschland
Telefon: +49 4161 7402-0, Fax: +49 4161 7402-50
E-Mail: info@strauss-pack.com
www.strauss-pack.com