

# Kartoffelhalbierersystem

Der Farmco Kartoffelhalbierer schneidet zu lange Kartoffeln quer in Hälften, so dass Pommes frites-Hersteller ganz einfach und effizient den Ertrag steigern, Längenvorgaben erfüllen und mit der Produktlänge in Verbindung stehende Verpackungsprobleme vermeiden kann.

Das Kartoffelhalbierersystem nimmt Kartoffeln über den gesamten Bandfluss auf einem Farmco Flite Roller Table auf, um das Produkt gleichmäßig zu verteilen. Dann werden die Kartoffeln an eine Durchmesser-Sortiermaschine weitergeleitet, wo Produkte mit kleinem Durchmesser vereinzelt werden. Kartoffeln mit großem Durchmesser werden an eine Hochkant-Längen-Sortiermaschine weitergeleitet, die kurze Kartoffeln entfernt und die langen Kartoffeln zum Querschneiden an den Kartoffelhalbierer weiterleitet. Das System kann so ausgelegt werden, dass alle Kartoffeln - einschließlich der halbierten Kartoffeln - zur weiteren Verarbeitung auf demselben Förderband abgelegt werden.



Im Anlagenbetrieb schneidet der Kartoffelhalbierer üblicherweise zwischen 320 und 360 Kartoffeln pro Minute. Jede Halbierbahn umfasst Vertikalhub-Haltetaschen, ein Gerät zum Zentrieren der Kartoffeln in den Taschen vor dem Schnitt, und einen rotierenden Kreismesser-Schneidmechanismus. Die Schneidbahnen werden von einem integralen, winkligen Querförderband beschickt. Der Kartoffelhalbierer erreicht seine höchste Effizienz in Kombination mit dem Farmco Flite Roller Table, der Durchmesser-Sortiermaschine und der Längen-Sortiermaschine sowie Vibrationsförderern von Key.

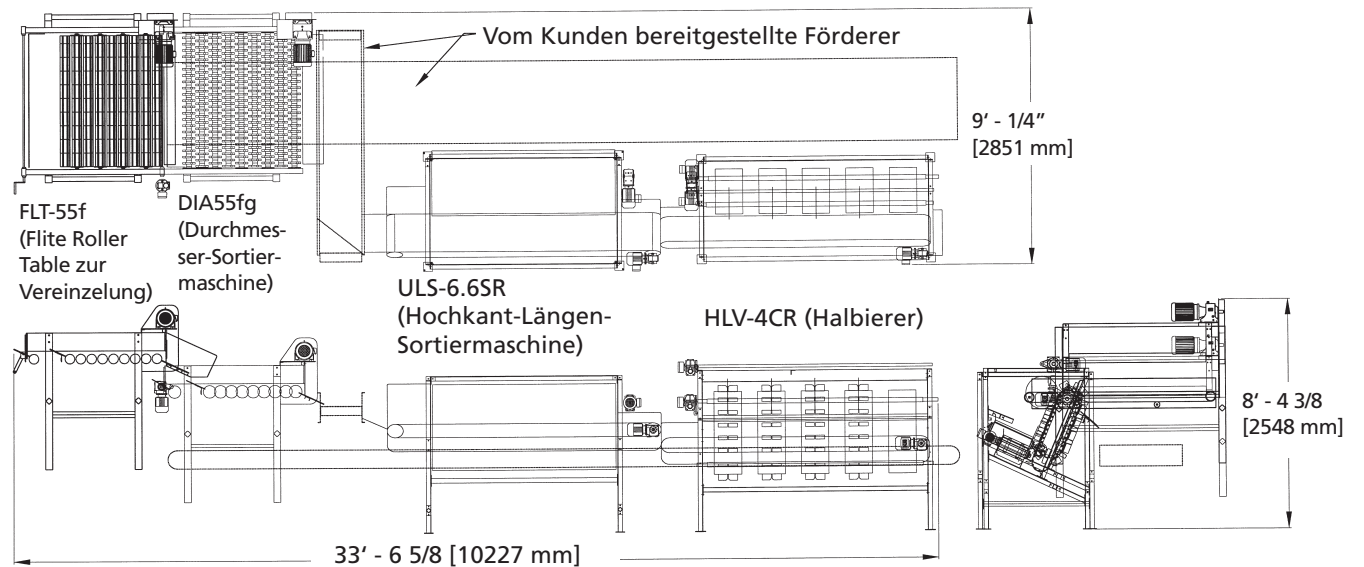
## Vorteile

- Präzise Größeneinstufung
  - Feintuning im Werk
  - Vereinfacht die Einhaltung von Güteanforderungen
- Rasche Amortisierung
  - Liefert hochwertige Endprodukte
  - Hohe Kapazität
  - Verbessert Ertrag und Qualität
- Minimaler Abfall oder Nachbehandlung
- Kostengünstige Montage und Betrieb
- Leicht zu bedienen und zu warten
- An Anlagenlayout anpassbar
- Nahtlose Integration in andere Farmco-Ausrüstungen, Iso-Flo Vibrationsförderer und in die automatischen Mängelbeseitigungssysteme ADR für Kartoffelstreifen



## Technische Daten/Information zum Kartoffelhalbierer

- Kapazität: Bis zu 320 - 360 Kartoffeln pro Minute
- Sehr wenig Fehlschnitte
- Auslegung: Bis zu vier Halbierbahnen mit einer fünften Bahn, die fehlgeförderte Produkte wieder in den Bandfluss transportiert
- Abmessungen:
  - Gesamtlänge: 3200 mm
  - Gesamtbreite: 1448 mm
  - Gesamthöhe: 1930 mm
- Material: Edelstahl, lebensmitteltaugliche Kunststoffe, lebensmitteltauglicher Kunststoffgitter-Querförderer
- Motoren
  - Standard: 230/460 V, 60 Hz, 3-phasig
  - Weitere Motorspezifikationen verfügbar



## Empfohlenes Systemlayout

(Die Maschinenposition kann je nach Layout und Platzbedarf variieren.)