

Annahmelinien



Anlagen und
Maschinen für
die Annahme,
Reinigung und
den Transport von
Früchten

- Flexibel im Aufbau
- Hohe Lagerkapazität
- Schnelle Entleerung von LKW's
- Gute, einfache Reinigung der Früchte
- Hygienisches Layout
- Geringe Unterhaltskosten



Einsatzgebiete

Unsere Annahmelinien haben sich weltweit für die Annahme, Reinigung und den Transport von Früchten zur Herstellung von Fruchtsäften bewährt.

Systeme mit Tiefsilos und Schwemmwasser werden für Äpfel und Birnen eingesetzt. Des Weiteren liefert Bucher Linien mit Annahmebehältern und Transporteinrichtungen die ohne den Einsatz von Wasser betrieben werden. Diese Linien werden hauptsächlich für Beeren und Trauben eingesetzt.

Aufbau und Arbeitsweise

Das Annahmesystem mit Tiefsilo, Austragsdosierung, Schwemmwasserkreis und Wasser/Obst-Trennung ist sehr flexibel und kann einfach an lokale Platzverhältnisse angepasst werden. Die Maschinen zeichnen sich zudem durch lange Lebensdauer und geringe

Unterhaltskosten aus. Zu erwähnen ist auch die hygienische Ausführung der Komponenten sowie deren einfache Reinigung.

Die Früchte werden von LKW's in Tiefsilos abgekippt. Mittels Schwemmwasser werden die Silos etleert, beim Austritt aus dem Silo werden die Früchte vordosiert und zum Haspel gefördert. Der Haspel separiert die Früchte vom Schwemmwasser/ Fremdstoffen und dosiert den Zufluss zum Elevator. Der Vertikal-Elevator überbrückt die Höhendifferenz vom Schwemmkanal zur weiteren Verarbeitung. Zur optimalen Reinigung wird im Elevator Frischwasser zugegeben.

Nach dem Elevator fallen die Früchte auf Rollentische, wo die Früchte sortiert und nochmals abgesprüht werden, bevor sie in der Mühle eingemaischt werden.

Technische Daten

Leistung	bis 40t/h Äpfel
Werkstoff	Edelstahl 1.4301
Vertikal-Elevator	Durchmesser von 400 mm oder 500 mm Höhendifferenz: bis zu 8 m
Rollen-Sortiertische	Grösse 600x2'500 mm und 800x3'500 mm

Bucher Unipektin AG
Murzlenstrasse 80
CH-8166 Niederweningen
Tel. +41 44 857 23 00
info@bucherunipektin.com
bucherunipektin.com

Helpdesk
Tel. +41 44 857 22 22
service@bucherunipektin.com

Technischer Support
Tel. +41 44 857 22 33
support@bucherunipektin.com

Produkte und Dienstleistungen

Prozesstechnologie zur Frucht- und Gemüseverarbeitung zu Säften, Konzentraten und Pürees; zur Bierbehandlung, zur Filtration, zur Herstellung von Milchpulver; zur Vakuumtrocknung von flüssigen oder festen Produkten/Stoffen; zur Gefrier-trocknung von Kaffee, Tee, Früchten, Gemüse usw. Technologie zur Entwässerung von Klär- und Industrieschlämmen und zur Filtration von Trinkwasser.

Produkte

Fruchtannahmelinien; Mühlen; Maischeerhitzer; hydraulische Pressen; Membranfiltrationsanlagen; Cold Block Ausrüstung, Adsorber; Ionentauscher; Eindampf- und Aromaanlagen; Pasteure; CIP-Anlagen; Vakuum- und Gefrier-Trockenschränke und Bandtrockner; Zeolith-Adsorber; komplette Prozesslinien

Dienstleistungen

Prozessentwicklung und Projekt-Engineering, Montage und Inbetriebnahmen, technischer Support, Original-Ersatzteile, Inspektionen, Serviceverträge, Retrofits, Schulungen, Service und Wartung, NetService