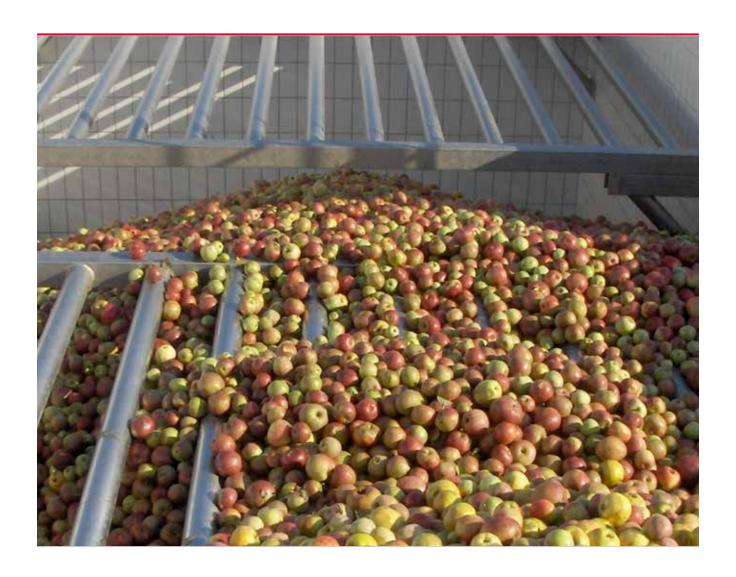


Annahmelinien



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 Zulauf 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
Werksstoff	Edelstahl 1.4301
Vertikal-Elevator	Durchmesser von 400 mm oder 500 mm
	Höhendifferenz: bis zu 8 m
Rollen-Sortiertische	Grösse 600 x 2′500 mm und 800 x 3′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 Gefriertrocknung von Kaffee, Tee, Früchten, Gemüse usw. Technologie zur Entwässerung von Klär- und Industrieschlämmen und zur Eitration von Tripkwasser.

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