

the art of palletizing

Verpacken
Palettieren
Wickeln
Fördern
Automatisieren
Systemlösungen

Lagenpalettieranlage **Palus 500**



EUROline
Logistik- und Packsysteme GmbH

Lagenpalettieranlage **Palus 500**

Der Erfolg eines Unternehmens

orientiert sich an kreativen Produktentwicklungen und deren optimale Umsetzung in Fertigungsanlagen und Logistikzentren. Hierbei ist die Produktivitätssteigerung und Optimierung von Prozessabläufen in einer globalen Marktwirtschaft eine ständige Herausforderung für Unternehmer. Wir konzentrieren uns deshalb als Spezialist in der Konstruktion und Herstellung von Endverpackungsanlagen auf die hohen Ansprüche unserer Kunden, deren individuellen Aufgabenstellungen, Vorgaben und Leistungsanforderungen. Das Ergebnis ist unser neuer Standard im Bereich der Palettieranlagen.

Der hochmoderne Palus 500 mit Produkttiefeinlauf

steht für ein Höchstmaß an Effektivität bei der Palettierung von Produkten jeglicher Art. Ein geringer Platzbedarf, vielseitige Einsatzmöglichkeiten durch einfachste Linienkopplungen gepaart mit erprobten, energiesparenden Standardkomponenten ermöglichen unseren Kunden sich auf das wesentliche zu konzentrieren: Der stabilen leistungsstarken Palettierung verschiedenster Produkte.

Die hohe Bedienerfreundlichkeit,

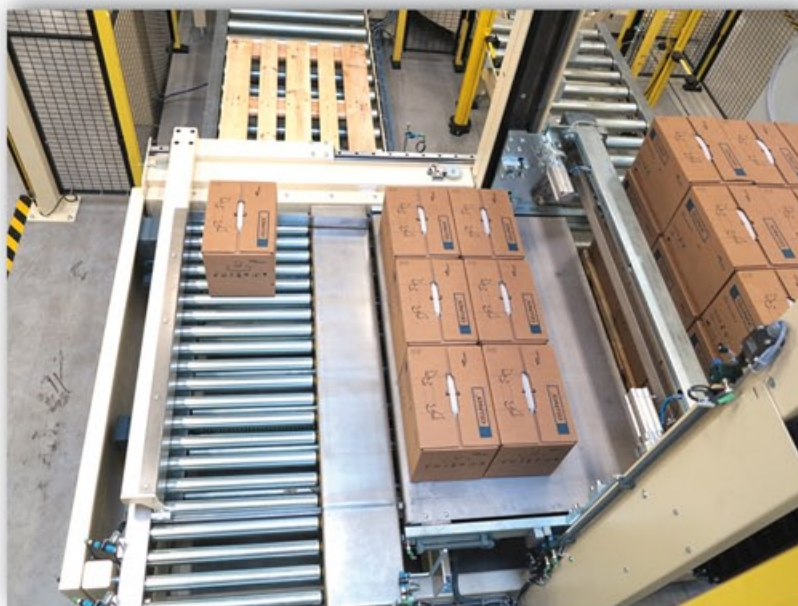
Flexibilität, Zuverlässigkeit, Leistung und die Möglichkeit zum schnellen Produktwechsel des Palus 500 werden durch den Einsatz modernster Komponenten wie Servoantriebe, flexible editierbare Steuerungssysteme und der Möglichkeit verschiedenste Peripherie ohne großen Aufwand in die Anlage einzubinden, erreicht.

Der Palus 500

ist zur Palettierung verschiedenster Produkte entworfen. Dazu gehören z. B. offene und geschlossene Kartons, Säcke, Kunststoffboxen, in Folie geschrumpfte Getränke, Trays und Stiegen mit verschiedenstem Inhalt. Variantenreiche Produktzuführungen, modular aufgebaute Palettiersegmente und neueste Visualisierungstechnik lassen keine Wünsche unserer Kunden offen. Im Bereich der Palettenarten ist die Palus-Serie für Euro-, Düsseldorfer- und Industriepaletten bis hin zu speziellen Paletten z. B. für den amerikanischen Markt mit Standard- oder Spezialfördertechnikkomponenten bestenst gerüstet.

Wir bieten unseren Kunden

neben dem einzelnen Palettierer selbstverständlich auch komplette schlüsselfertige Systemlösungen an. Eine komplette schlüsselfertige Anlage setzt sich aus der Produktzuführung zum Palettierer, der Leerpalettenzuführung sowie den Abtransport der Vollpaletten in den Versand oder ins Hochregallager zusammen. Peripherie für die produktinspektion, wie Inline-Waage, Metalldetektoren oder Konturenkontrollen gehören ebenso zu unserem Lieferprogramm. Die Einbindung an übergeordnete Systeme inklusive Datenaustausch und Datenverfolgung werden bei Bedarf mit geplant und durchgeführt.



Anlagenbeispiel Palettierung von Cubitainern:

- Mittlerer Leistungsbereich bis zu 20 Kartons/min
- 15 verschiedene Produktformate
- Lagengewicht bis zu 350 kg
- Anbindung an SAP System
- Vernetzung mit Packern und Füllanlage

the art of palletizing



Das zeichnet den **Palu 500** aus:

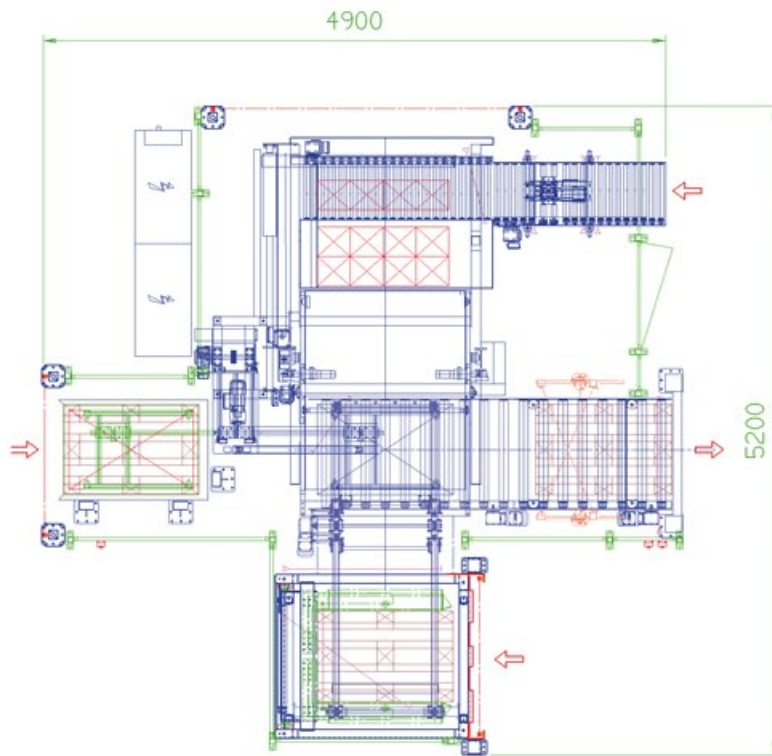
- Robuste Stahlbauweise, vollverkleidet, schmutzunempfindlich
- Allseitige motorische Lagenzentrierung mit Messwertgebern zum Anfahren beliebiger Positionen für höchste Flexibilität
- Hohe Prozesssicherheit durch automatische Überwachung aller wichtigen Funktionen
- Hohe Absetzgenauigkeit der Gebinde durch Servoantriebstechnik
- Geringer Energieverbrauch, durch Einsatz energiesparender Antriebe der neuesten Energieklassen und Verbrauchsoptimierung in der Software
- Sehr geringer Wartungsaufwand
- Packbilder leicht durch den Bediener editierbar über komfortable Benutzeroberfläche
- Optionale Ausrüstung wie Zwischenlagenaggregat und Leerpalettenmagazin in robuster Ausführung mit hohen Kapazitäten
- Robuste und langlebige Technik für den Einsatz im dauerhaften 3-Schicht Betrieb

the art of palletizing



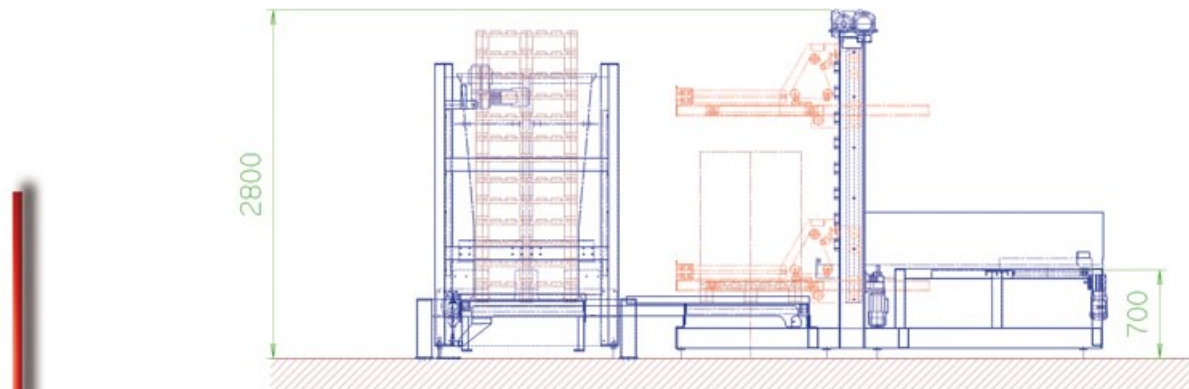
Die optimale Palettierlösung...
der **Palus 500**





Beispiel Anlagen-Layout:

- **Palus 500** mit Vorsammelstation für hohe Leistungen
- Leerpalettenmagazin für bis zu 25 Euro- oder Industriepaletten
- Zwischenlagenaggregat für 2 verschiedene Formate
- 90° Karton-Einlauf
- kompakte Aufstellung mit voller Funktionalität



Komfortabel

- > Minimaler Wartungsaufwand
- > Clean-Design für minimalen Reinigungsaufwand

Ökonomisch

- > Geringer Energieverbrauch (z.B. Stromverbrauch durchschnittl. 1kw/h)
- > Optimierte Pneumatikkomponenten für geringen Druckluftverbrauch

Flexibel

- > Einsetzbar für verschiedenste Produkte bei kürzester Produktwechselzeit
- > Einfache Nachrüstung von Zusatzfunktionen

Sicher

- > Höchste Langlebigkeit durch hochwertige Komponenten
- > Modernste Sicherheitstechnik flexibel gesteuert mit Siemens FailSafe SPS

Technische Daten		Palus 500
Leistung max.	[Gebinde / h]	bis zu 2000 (abhängig von der Gebindegröße und vom Packbild)
Palettenarten (standard)		Euro-, Industrie-, 2 x 1/2 Europaletten
Packbilder		beliebig
Stapelhöhe max.	[mm]	2000
Fördertechnik Höhe (standard)	[mm]	500
Leerpalettenmagazin (optional)	[Kapazität]	25
Einlaufhöhe	[mm]	600 - 900
Zwischenlagenmagazin Kapazität		1500mm hohe Pappenstapel auf Palette
Min./Max. Produktabmessungen	[mm LxBxH]	100x80x80 / 600x600x600
Max. Lagengewicht	[kg]	380
Max. Palettengewicht	[kg]	1100



Besuchen Sie uns auch im Internet
oder schicken Sie uns eine email:

info@euroline-logistik.de