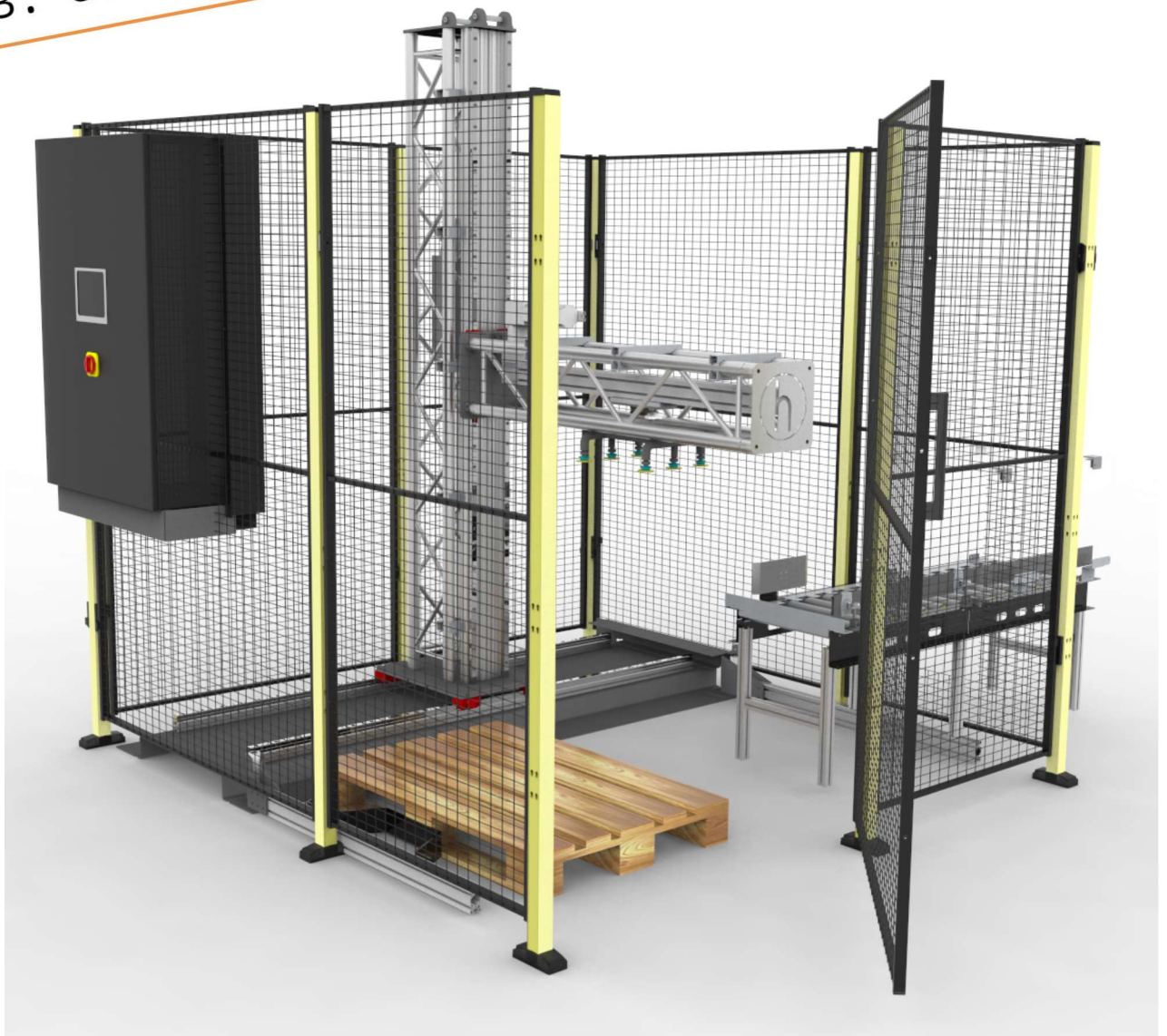


Säulenpalettierer PS-600

Der Säulenpalettierer palettiert oder depalettiert Kartons vollautomatisch nach dem vorgegebenen Lagenbild. Dabei können Kartons mit einem maximalen Gewicht von 32 kg und mit einer Taktleistung von bis zu 6 Kartons pro Minute verarbeitet werden.

3. Generation



*Abbildung beispielhaft und ohne Gewähr

Säulenpalettierer PS-600

Funktionsbeschreibung

Bei der Verwendung als Palettierungsanlage wird eine leere Palette in die Zelle eingegeben und an dem Anschlagwinkel positioniert. Nach dem Verlassen und Schließen der Zelle werden die Kartons über eine verschützte Einlauf-Förderstrecke vereinzelt und in die Palettierungszelle eingefahren. Beim Erreichen des Endanschlags werden die Kartons durch einen Pneumatikzylinder positioniert. Nun verfährt die Traverse in die Abnahmeposition und greift den ersten Karton mittels Sauggreifer. Über die vier Achsen wird der Karton auf der Palette positionsgenau abgesetzt. Dieser Vorgang wiederholt sich bis zum Erreichen der gewünschten Beladung der Palette. Anschließend verfährt die Anlage in ihre Ruheposition, sodass die beladene Palette entnommen werden kann.

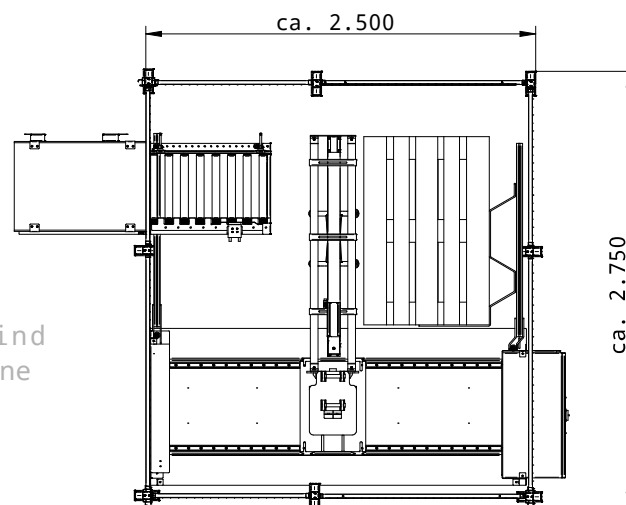
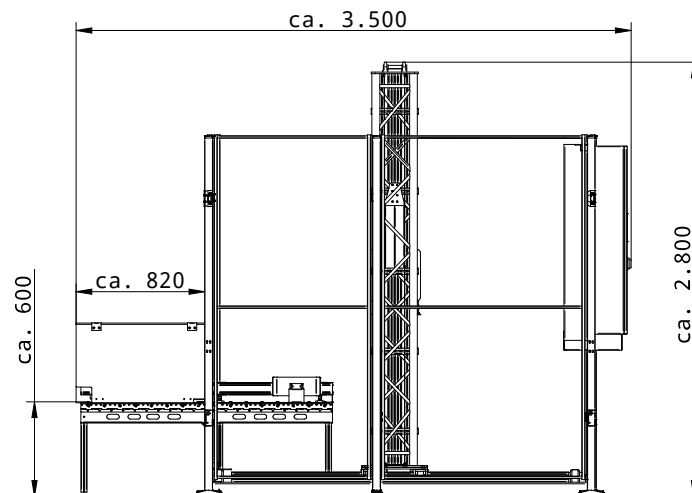
Bei der Verwendung als Depalettierungsanlage wird die beladene Palette in die Zelle hineingefahren. Nachdem Verlassen und Schließen der Zelle werden die Kartonagen depalettiert und vereinzelt auf die Förderstrecke abgelegt. Anschließend werden diese aus der Zelle heraus gefördert.

Folgende Informationen werden vor dem Start des Programms über das Touch-Panel eingegeben:

- Wahl der Betriebsart: De- oder Palettieren
- Die Kartonmaße (LxBxH)
- Die Palettengröße (LxBxH)
- Die Anzahl der Lagen
- Das Palettierschema

Die Daten können gespeichert und über eine Kurzwahlfunktion abgerufen werden. Der Bediener kann über das HMI die Leistung und den Status der Anlage einsehen.

Säulenpalettierer PS-600



*Die Layouts sind beispielhaft und ohne Gewähr.

Formatbereich und Leistung

Außenmaße Produkt	minimum	maximum
Länge (L):	200 mm	600 mm
Breite (B):	150 mm	400 mm
Höhe (H):	150 mm	500 mm
Leistung:	bis zu 6 Kartons / min., produktabhängig	
Palettengröße:	1.200 x 800 mm	
Stapelhöhe:	Standard Stapelhöhe max. 2.100 mm	
Platzbedarf im Werk:	3.500 x 2.750 x 2.800 mm (LxBxH)	

Schnittstellen

Einlaufhöhe:	600 mm
Druckluftversorgung:	6 bar, ölfrei
Anschlußspannung:	400 V AC, 50 Hz, 3 L-N-PE
Versandgewicht:	ca. 1.000 kg

Weitere Formate auf Anfrage.



Säulenpalettierer PS-600

Ihre Vorteile

- » Intuitive Bedienung
- » Schnelle Anpassung auf die Produkt- und Palettenformate
- » Geringer Platzbedarf in der Standardausführung
- ca. 3.500 x 2.750 x 2.800 mm LxBxH
- » Palettieren und Depalettieren mit einer Anlage
- » 24 Monate Gewährleistung
- » Anpassbarkeit an Ihre Bedürfnisse
- » Kurze Lieferzeiten
- » Service- und Wartungspakete für die Erhöhung der Lebensdauer
- » Einfache Technologie (keine Servomotoren)
- » Bis zu 3 Lagenbilder inklusive

Auswahl an Optionen für Ihre Angebotsanfrage

Bezeichnung / Beschreibung	Preis €	Wahl
<u>Palettierungszelle PS-600:</u> Palettierungszelle in der Standardausführung	ab 80.000	<input type="checkbox"/>
<u>Erweiterung auf zwei Palettierplätze:</u> Die Palettierzelle wird um einen Palettenplatz erweitert und kann somit länger autark arbeiten.	ab 12.500	<input type="checkbox"/>
<u>Signalleuchte:</u> Zeigt den Maschinenstatus über die jeweilige Farbe an.	ab 500	<input type="checkbox"/>
<u>Remote-Service-Modul:</u> Ein Heripack-Techniker kann über das Modul auf die Funktionen der Anlage zugreifen und bei der Bedienung oder der Behebung von Fehlern helfen. Die Unterstützung aus der Ferne wird zusätzlich und nach Aufwand über Monteursanforderung abgerechnet.	ab 2.500(LAN) ab 2.750(Wifi) ab 3.000(LTE)	<input type="checkbox"/>
<u>Software für die Lagenerstellung:</u> Mit der Multipack-Software lassen sich am PC neue Lagenbilder erstellen und in die Steuerung übertragen. Eine Schulung für 5 Mitarbeiter ist inkl. enthalten.	ab 6.300	<input type="checkbox"/>
<u>Ausrichtmodul:</u> Der Einlaufförderer wird um eine pneumatische Ausrichtstation erweitert. Somit lassen sich die Kartons akkurater auf der Palette platzieren.	ab 3.500	<input type="checkbox"/>
<u>Erweiterung Greifer:</u> Der Sauggreifkopf wird um die Drehfunktion erweitert. Somit können die Kartons nach dem Greifen um +/- 90° gedreht werden.	ab 4.000	<input type="checkbox"/>

Weitere Optionen, Funktionen oder Komponenten sowie Sondergrößen auf Anfrage!
Bei Interesse, bitte einfach an vertrieb@heripack.de zurück senden.