



## CASSIOPEIA IS300 / IS700

### Integriertes Robotik Top Load Kartonier System

Ein Aufrichtermodul, eine Gruppier- und Beladeeinheit und ein Verschließermodul machen die **Cassiopeia** zum flexiblen Monoblock Toploader.

Das Aufrichtermodul bietet alle Vorteile unserer stand-alone Aufrichter Gemini und Auriga – modernste Servotechnik, verstellbare Klebewerkzeuge oder leichtgewichtige Steckverschlusswerkzeuge aus Carbonfaser, angetriebenes Langzeitmagazin und einfache Formatverstellung über Spindeln mit Digitalanzeige.

Das Gruppier- und Belademodul ist mit einer umlaufenden Zugkette oder einem dreifach Race Track System mit Delta-Roboter ausgestattet und ist genauso flexibel wie die Maschinen der Baureihe Aquila.

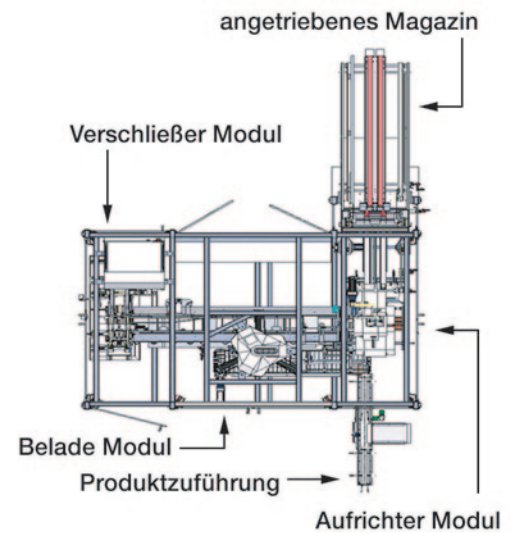
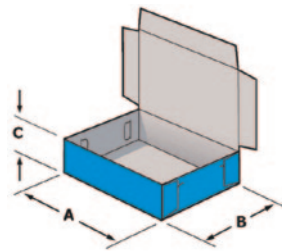
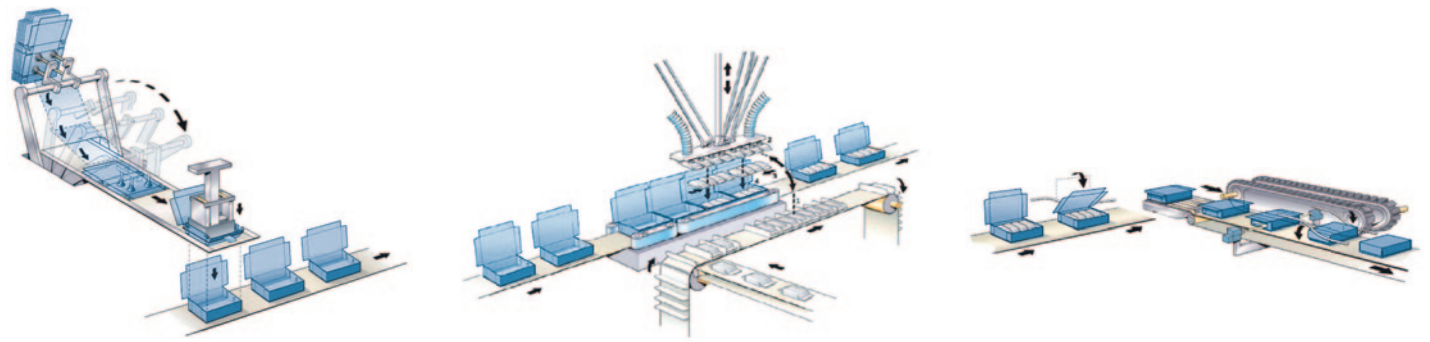
Das integrierte Verschließermodul ist an Flexibilität unübertroffen. Die Basis bildet dabei unser Virgo Winkel Schließer. Displaykartons mit separatem Deckel, mit anhängendem 3-Laschen Deckel oder nur mit Frontlasche, gesteckt oder geklebt, alles ist machbar.

Die **3S PacTec GmbH** blickt auf nunmehr 15 Jahre erfolgreicher Integration schlüsselfertiger Verpackungslösungen zurück.

Von unserem Standort, direkt am Fuße der Allgäuer Alpen, liefern wir sowohl Einzelmaschinen als auch voll integrierte Verpackungssysteme, für den weltweiten Nahrungsmittel-, Süßwaren- und Gebrauchsgütermarkt in „Made in Germany“ Qualität.

Referenzprojekte finden sich unter anderem bei Herstellern von Tiefkühlfish, Hamburgern, Pizza, Riegeln, Biskuits, Kaugummis, Tee und Kindernahrung, als auch bei Anbietern von Spülmaschinen Tabs, Rasierklingen oder Damenhygieneprodukten.

Unsere Kunden vertrauen auf unseren Service und unsere fundierte Erfahrung als Partner für Komplettlösungen aus einer Hand. Single Source Solutions – einfach 3S.



### Standard Eigenschaften

- Sämtliche Abläufe in der Maschine vollständig einsehbar
- Optimaler Zugang in die Maschine durch Makrolontüren über die gesamte Höhe der Maschine
- Willkürliche Produktzuführung
- Formatänderung in 30 Minuten (alle 3 Maschinenmodule)
- Einstellung sämtlicher Parameter via Touch Screen, einschließlich der Leimspuren im Aufrichter- und im Schließermodul
- 90° Richtungsänderung der Packung mittels servogesteuerten Zahnriemen mit Mitnehmern
- Flexible Gummifinger an den Oberläufern zum sicheren Verschließen auch von zu hoch befüllten Packungen
- Maschine aus rostfreiem Stahl und veredeltem Aluminium
- Beladung mehrerer Schachteln oder Trays gleichzeitig
- Servogesteuertes Positionieren der Schachteln für exakte Beladung
- Baukastenprinzip ermöglicht flexiblen Einsatz für unterschiedlichste Produktanordnungen in der Packung
- Angetriebenes, horizontales Zuschnittmagazin, Länge 600 mm

### Optionen

- Magazinverlängerung bis 2.000 mm
- Austragsband mit Vakuumunterstützung
- Festformatige Steckverschluss Werkzeuge aus Carbonfaser (CFK)
- Spindelverstellbare Klebewerkzeuge
- Mehrfach Leimspuren für hohe Faltschachteln
- Produktbeladung in die Zuführkette einer Horizontalen Schlauchbeutelmaschine zur Herstellung von Multipacks
- Roboter Upgrade bis zu 5 kg Nutzlast

### CASSIOPEIA

Maschinen Modell	Produkte/min	Faltschachtelformat			
		min		max	
IS 300	300	A	100 mm	A	300 mm
		B	80 mm	B	300 mm
		C	20 mm	C	150 mm
IS 700	700	A	100 mm	A	300 mm
		B	80 mm	B	300 mm
		C	20 mm	C	150 mm

ANMERKUNG: Es dürfen nicht alle Maximalabmessungen gleichzeitig zusammenfallen. Der genannte Formatbereich ist nur indikativ und muss von 3S PacTec bestätigt werden.

### ELEKTRISCHE SPEZIFIKATION

	Europa	USA
Anschlusswert	380/420V, 3 Phasen ~ N+PE, 50 Hz	240/480V, 3 Phasen ~ N+PE 60 Hz
Steuerspannung	24V DC	24V DC
Leistungsaufnahme IS 300	12,5kW	14,5kW
Leistungsaufnahme IS 700	16kW	18,5kW

Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns ohne vorherige Ankündigung vor.