



## Integrierter Robotik Top Load Case Packer

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.

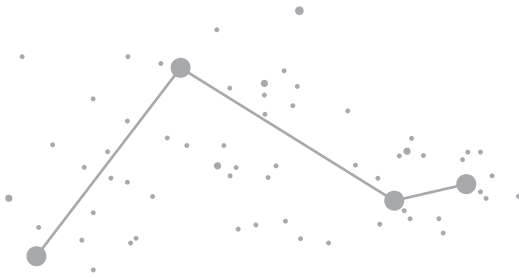
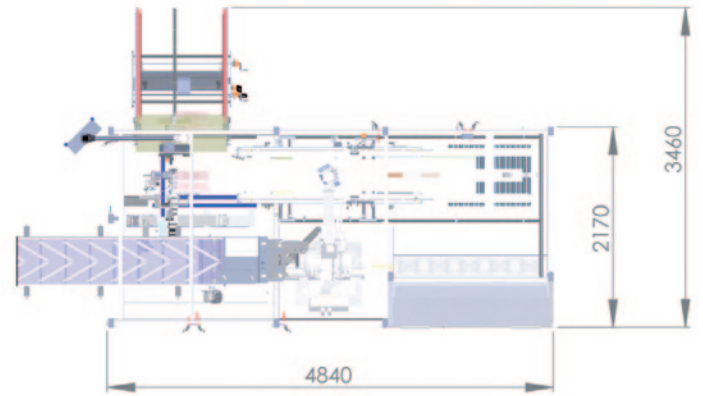
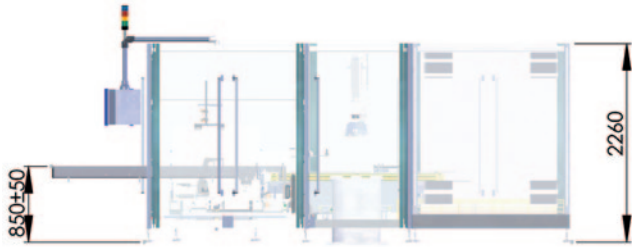
Referenzprojekte finden sich unter anderem bei Herstellern von Tiefkühlfish, Hamburgern, Pizza, Riegeln, Biskuits, Kaugummis, Tee und Kindernahrung, als auch bei Anbietern von Spülmaschinen Tabs, Rasierklingen oder Damenhygieneprodukten.

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

Der **Monoceros CP15** Robotik Top Load Case Packer besteht aus einem sehr niedrigen, mittels Spindel verstellbaren Kartonmagazin, einem Modul zum Aufziehen von Standard RSC Kartons, einem Robotermodul zum Befüllen der Kartons in der gewünschten Gruppierung, sowie einer Baugruppe zum Verkleben der Kartons, entweder mit Heißbleim oder mit Kleband oder einer Kombination aus beidem.

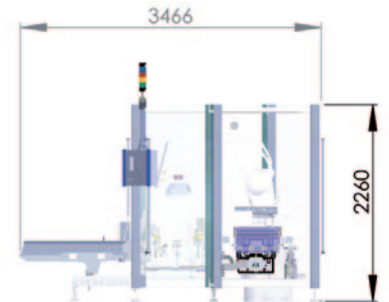
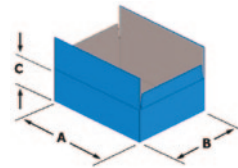
Diese sehr kompakte Monoblock Endverpackungsmaschine beansprucht weitaus weniger Platz als drei Einzelmaschinen die typischer Weise die genannten Funktionen ausführen.

Der **Monoceros CP15** Case Packer verpackt Faltschachteln (stehend oder liegend), Flaschen, Dosen, Beutel und viele andere Produkte in Transportkartons. Die Maschine kombiniert modernste Servo Antriebstechnik und flexible Robotik zu unschlagbarer Variabilität in der Endverpackungstechnik.



# MONOCEROS

## CP15



### Standard Eigenschaften

- Willkürliche Produktzuführung
- Produkteinlaufgeschwindigkeit bis 250 ppm
- Bereitstellen und Vorgruppieren des zu verpackenden Produktes
- Einführunterstützung durch Aufspreizen der 4 Decklaschen
- Produkt- /gruppierungsspezifisches Roboterwerkzeug
- Servomotor gesteuertes Carton Management System mit seitlichen Mitnehmern
- Klebeband- oder Heißleimverschluss
- Einstellung sämtlicher Parameter via Touch Screen
- Werkzeuglose Formatverstellung in unter 15 Minuten
- Optimaler Zugang in die Maschine durch Makrolontüren über volle Höhe
- Maschine aus Edelstahl und veredeltem Aluminium
- Maschine in Links- oder Rechtsausführung

### Optionen

- Einlegen von Kartonzwischenlagen
- Magazinverlängerung bis 1.500 mm
- Verschiedenste Module zur Produktzuführung und Vorgruppierung

### MONOCEROS

Maschinen Modell	Geschwindigkeit/ min.	Kartonformat			
		min		max	
CP 15	15 Kartons 250 Einzelprodukte 25 Roboterzyklen	A	200 mm	A	600 mm
		B	150 mm	B	400 mm
		C	125 mm	C	450 mm

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

### ELEKTRISCHE SPEZIFIKATION

	Europa	USA
Anschlusswert	380/420V, 3 Phasen ~ N+PE, 50Hz	240/480V, 3 Phasen ~ N+PE 60Hz
Steuerspannung	24V DC	24V DC
Leistungsaufnahme	5 kW	5,5 kW

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