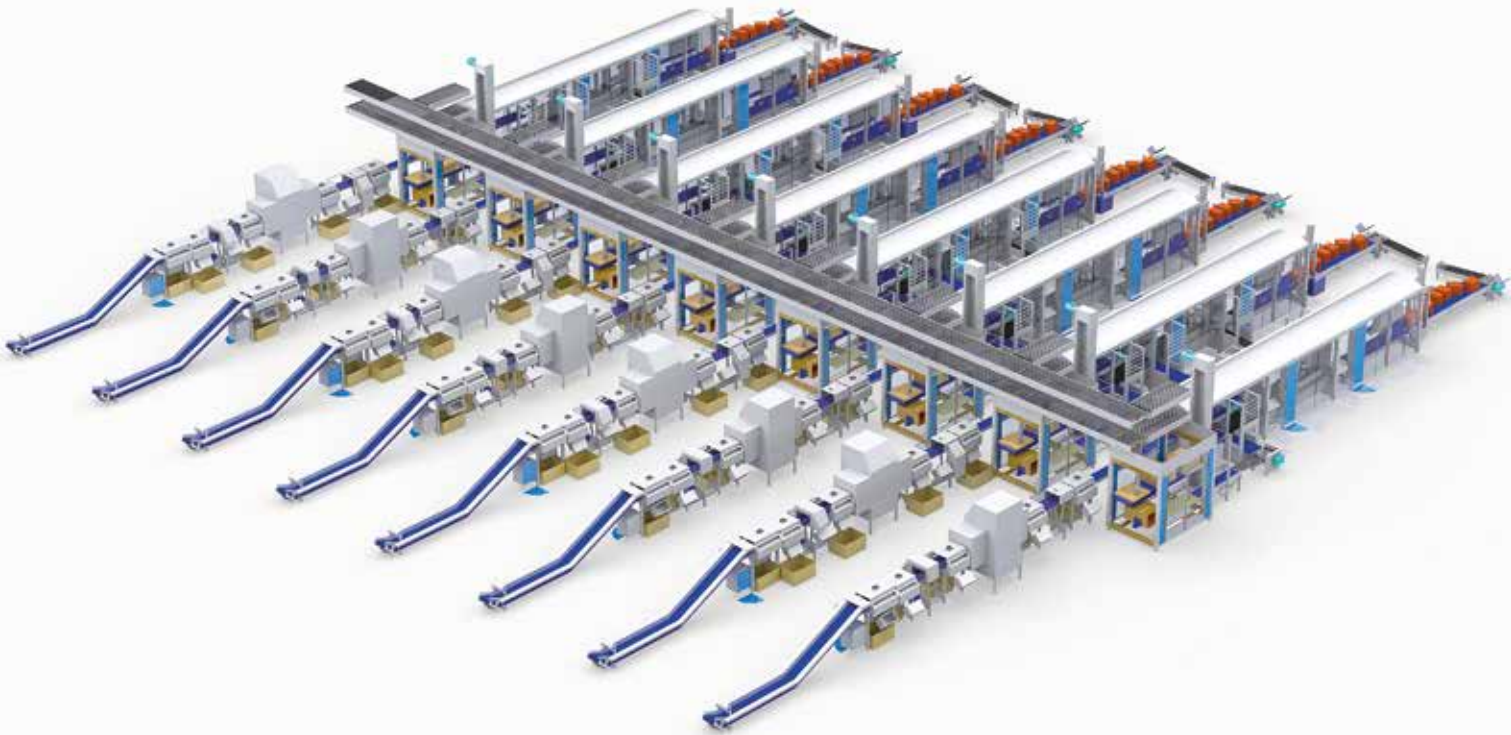


# GRAVITY Serie

Schwerkraftsammelpacker (horizontal)



Die Gravity Serie ist robust und gleichzeitig einfach konzipiert und nutzt die Schwerkraft, um Ihr Produkt von oben in einem Karton oder anderen Behältern zu platzieren. Sie ist die ideale Lösung für ein breites Spektrum von flexiblen Verpackungen und der automatische Packprozess gewährleistet hohe Leistungen. Der Schwerkraftsammelpacker wird häufig in der Tiefkühlindustrie eingesetzt und ist das Ergebnis jahrzehntelanger Erfahrung und Innovation bei BPA. Beim Design hat unser Team besonderen Wert auf Einfachheit, Hygiene, Leistung und Langlebigkeit gelegt.

Da bei Schwerkraftlösungen keine Robotertechnik eingesetzt wird, besitzen diese Systeme typischerweise weniger mechanische, elektrische und/oder pneumatische Komponenten. Dies ermöglicht einfache, effiziente und elegante Lösungen, die sich durch Bedienerfreundlichkeit und geringen Wartungsbedarf auszeichnen. Praktisch jedes horizontale Packschema kann für Ihre speziellen Anforderungen erstellt werden.

## Märkte

- Tiefkühlkost (Kartoffelprodukte, Gemüse und Obst, Proteinprodukte und Meeresfrüchte)
- Frische Produkte (Kartoffelprodukte, Gemüse)
- Molkereiprodukte (geriebener Käse)

## Maschinentyp

### • Gravity 100R

Sehr schnelles Beladen (von oben) von flexiblen Beuteln in Kartons mit einem automatischen Sammelpacksystem.

Der Gravity 100R Sammelpacker ist mit allem ausgestattet, was nötig ist, um die Leistung beim Beladen von oben zu maximieren. Die rotierenden Kassetten dienen dazu, flexible Beutel in Kartons zu verpacken und ermöglichen der Maschine eine Vielzahl von Packschemen bei hohen Leistungen. Die Produktionsleistung wird gesteigert, da alle Einstellungen für Karton- und Beutelgröße automatisch erfolgen, wodurch darüber hinaus Bedienerfehler vermieden werden.

# Verpackungsspezifikationen

## Zu verpackende Produkte



Breite: 100 - 400 mm    Höhe: 10 - 150 mm  
Länge: 100 - 550 mm    Gewicht: 200 - 10.000 g

Leistung: bis zu 140 PPM (Produkte pro Minute)\*  
Andere Größen auf Anfrage

## Kartons & Kisten



Breite: 200 - 400 mm    Höhe: 100 - 400 mm  
Länge: 250 - 500 mm    Höhe: 100 - 550 mm (einschließlich oberer Laschen)

Leistung: bis zu 20 CPM (Kartons pro Minute)\*  
Andere Größen auf Anfrage

## Packschema horizontal



## Hauptmerkmale

- Modulares und offenes Design für maximale Flexibilität bei maßgeschneiderten Lösungen
- Offenes und hygienisches Design (Edelstahlkonstruktion)
- Bedienerfreundliche Benutzeroberfläche und vollautomatische Umrüstung
- Wartungsfreundliches Design, einfacher Zugang
- Energieeffizient (reduzierte Verwendung von pneumatischen Komponenten)
- Revolutionäre, patentierte Kompaktierungstechnologie für optimierte Kartonbefüllung
- Wettbewerbsfähige Gesamtbetriebskosten (TCO)

## Optionen

- Karton- oder Trayaufrichtersysteme
- Systeme zum Entstapeln und Stapeln von Kunststoffbehältern
- Erkennung von fehlenden Beuteln und offenen Kartons mit Ausschleusung
- Erneute Zufuhr ausgeschleuster Kartons
- Integrierte Beutelkontroll- und Ausschleusungssysteme (offene Beutel, Röntgenprüfung, Metalldetektion, Wiegen)
- Beutelzusammenführungssysteme (Zufuhr von mehreren Beutelmaschinen)
- Mit Wasser zu reinigen IP56
- Layoutspezifische vor- und nachgeschaltete Produkt- und Karton-Handlingsysteme

\*Die angegebene Leistung hängt von der Anwendung sowie der endgültigen Spezifikation und Linienkonfiguration ab

## Kontaktieren Sie uns noch heute

Da jede Produktionsumgebung einzigartig ist, benötigt jedes Unternehmen eine maßgeschneiderte Lösung. Fordern Sie uns heraus und stellen Sie unsere Experten auf die Probe, um die perfekt auf Ihre Anforderungen zugeschnittene Lösung zu finden. Kontaktieren Sie uns noch heute!

BluePrint Automation BV  
Carrosserieweg 3  
3445 BC Woerden, Niederlande  
T: 0031 348 410 999  
E: sales@blueprintautomation.nl  
W: www.blueprintautomation.com

BluePrint Automation Inc.  
16037 Innovation Drive  
South Chesterfield, Virginia 23834, USA  
T (VA): 001 804 520 5400  
E: sales@blueprintautomation.com  
W: www.blueprintautomation.com



Mehr als 40 Jahre  
Erfahrung



Weltweite Präsenz



Flexibilität und  
Innovation



Marktspezialist



Marktführer für  
Tiefkühlkost und Snacks