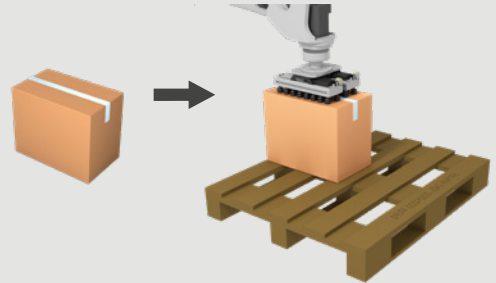


## CEPAL PALETTIERER

Der Pattyn Roboterpalettierer stapelt Ihre Kartons automatisch und einfach am Ende Ihrer Linie.



PLUG  
&  
PAL

### Eine Linie, Ein Partner

- Ein Partner für Ihre **schlüsselfertige** Verpackungslinie
- Die Pattyn Benutzeroberfläche sorgt für eine bedienerfreundliche und übersichtliche Steuerung Ihrer gesamten Linie
- **Sicheres und einfaches** Palettieren von Kartons
- Komplett vormontiert für **schnelle Installation und Inbetriebnahme**

### Hohe Autonomie und Flexibilität

- **Kontinuierlicher Produktfluss** für optimale Betriebseffizienz
- Optimiert entsprechend Ihrer Liniengeschwindigkeit
- **Perfekte Kartonpositionierung** und gleichmäßige Palettierung
- Dank der Erfahrung von Pattyn in mehreren Märkten kann eine Vielzahl von Kartontypen und -größen gehandhabt werden



Schauen Sie sich das Video  
auf [pattyn.com](http://pattyn.com) an

# TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

## Kompakte & flexible Lösung

- Vordefiniertes Layout und Kapazitäten
- Palettierungslösungen mit 1 Eingang / 1 Ausgang
- 4 Standardkonfigurationen verfügbar
- Komplett auf Plattform vormontiert
- Einfache und schnelle Installation vor Ort

## Als Standard

- Roboter IRB 460 mit Vakuumgreifer
- Kartonförderband mit Positionierer
- Schaltschrank, Roboter und Schutzzaun auf Plattform vormontiert

## Benutzerfreundliche Bedieneroberfläche

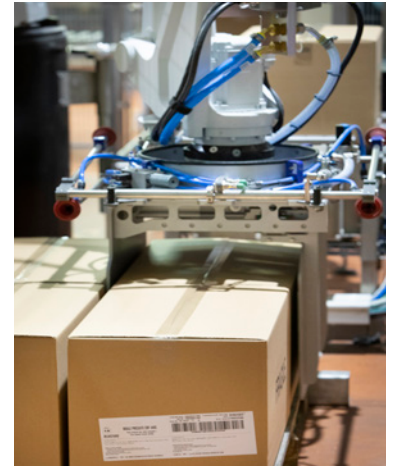
- 15" HMI mit Standard Pattyn Bedieneroberfläche
- Einfache Erstellung eines neuen Palettierungsrezeptes
- MES fähig

## Optionen

- Palettenentstapler
- Mechanischer Greifer
- MAX Version mit IRB660 Roboter
- Deckblattmagazin



Deckblattmagazin (optional)



Mechanischer Greifer (optional)



Bedienerfreundliches 15" HMI

BEHÄLTERSPEZIFIKATIONEN (For other dimensions, please contact Pattyn)	
Type	Standard Kartons
Range (L x W x H) mm	Min. 300 (L) x 200 (W) x 100 (H) * Max. 700 (L) x 420 (W) x 450 (H)
PALETTENMASSE (Für andere Maße, kontaktieren Sie bitte Pattyn)	
EURO Pallet 800 x 1200 x 150mm UK Pallet 1000 x 1200 x 150mm Optional : GMA pallets 48"x40"x 6 1/2 « Optional : Australian pallets 1165 x 1165 x 150mm Optional: Asian pallets 1100 x 1100 x 150mm	
LEISTUNG UND VERBRAUCH	
*Änderungen bei bestimmten Optionen möglich	
Kapazität	Standard 8 Zyklen /min
Ladepazität	Standard: 25 kg Für MAX Version: bis zu 50 kg (optional)
Maximale Palettenhöhe	1950 mm (Palette inklusive ) CEPAL-11: 2100mm
Installierte Leistung	7,5 KW
Spannung	3 x 400 V + N + E / 50 Hz
Luftdruck	6 bar / 1/2"
Luftverbrauch	800 NI / min
Gewicht	2200 kg
OPTIONEN (Für mehr Optionen, kontaktieren Sie bitte Pattyn)	
Mechanischer Greifer : (max. Ladepazität = 50 Kg)	
Deckblattmagazin	
Max. Version : 10 Zyklen / min, max Ladepazität : 50 kg, Palettenhöhe 2600 mm Für höheren Leistungsbedarf kontaktieren Sie bitte Pattyn	
Pallet conveyor width = 1200 mm (for GMA, Australian and Asian Pallets)	
Stretch wrapper	
E Form Palettenförderer	

Pattyn Packing Lines nv  
Industriepark 'Blauwe Toreen'  
Hoge Hul 2, 8000 Brugge - Belgium

T +32 (0) 50 450 480  
info@pattyn.com  
www.pattyn.com



Beschreibungen, Bilder und Informationen sind ohne Gewähr und unter Vorbehalt technischer Änderungen ohne Vorankündigung. Die Informationen und Inhalte sind Eigentum von Pattyn. Für weitere Auskünfte kontaktieren Sie bitte Pattyn. CEPAL-1 2021-V01

**PATTYN**<sup>®</sup>

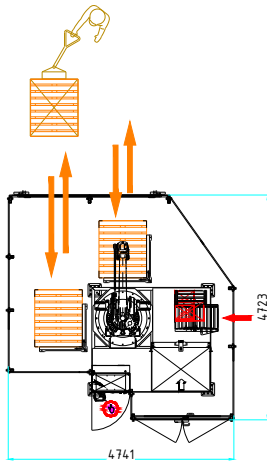
Turnkey solutions for industrial packaging.

# VERSCHIEDENE LAYOUTS

## STANDARDLÖSUNG MIT MANUELLER PALETTENEINGABE

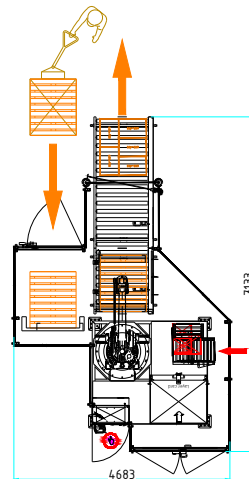
### CEPAL-11

- Manuelle Palettenezufuhr und Entnahme
- Der Roboter stapelt Kartons auf den Paletten
- Bedienermeldung bei voller Palette
- Autostop bei Palettenwechsel



### CEPAL-12

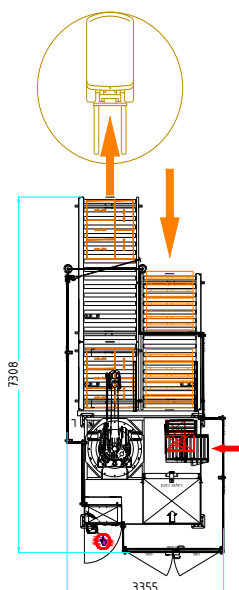
- Manuelle Zuführung von einem Palettenstapel
- Der Roboter stapelt Kartons auf der Palette
- Automatischer Transport der vollen Palette zur Entnahmestelle
- Der Roboter positioniert eine neue leere Palette
- Autostop bei Einbringen des Palettenstapels



## KONTINUIERLICHE LÖSUNG MIT AUTOMATISCHEM PALETTENFLUSS

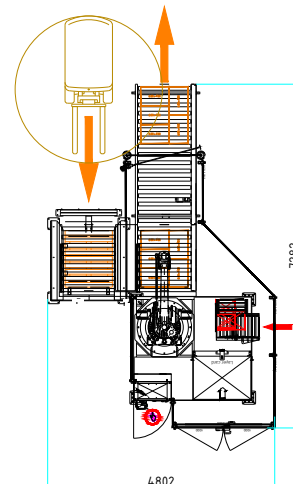
### CEPAL-13

- Palettenezufuhr (bis zu 3 Paletten)
- Automatischer Transport der leeren Paletten zur Palettierungsposition
- Der Roboter stapelt Kartons auf der Palette
- Automatischer Transport der vollen Palette zur Entnahmestelle



### CEPAL-14

- Vollautomatische Palettierung durch Palettenentstapler
- Eingabe von Palettenstapel ohne Prozessstop
- Zuführung der leeren Paletten durch Entstapler
- Der Roboter stapelt Kartons auf der Palette
- Automatischer Transport der vollen Palette zur Entnahmestelle



Pattyn Packing Lines nv  
Industriepark 'Blauwe Torens'  
Hoge Hul 2, 8000 Brugge - Belgium

T +32 (0) 50 450 480  
info@pattyn.com  
www.pattyn.com



Beschreibungen, Bilder und Informationen sind ohne Gewähr und unter Vorbehalt technischer Änderungen ohne Vorankündigung. Die Informationen und Inhalte sind Eigentum von Pattyn. Für weitere Auskünfte kontaktieren Sie bitte Pattyn. CEPAL-1 2021-V01

# PATTYN®

Turnkey solutions for industrial packaging.

# CEPAL CUSTOM

## ENTSPRECHEND IHREN BEDÜRFNISSEN UND ANFORDERUNGEN.

Für jedes kundenspezifische Projekt außerhalb unserer Standardlösungen definieren wir Ihre Anforderungen und beraten Sie über die bestmögliche Palettierungslösung.

Unterschiedliche Möglichkeiten:

- Mehrere Zuführlinien und Palettenpositionen
- Auswahl an Greiferwerkzeugen / Robotern / Palettenmanagement
- Auswahl für Kartonein- und Ausgang
- ...

Wir haben weltweit mehrere maßgeschneiderte Projekte für unsere Kunden ausgearbeitet. Unten ein Beispiel für eine unserer Spezial-Lösungen. In diesem Fall wird 1 Roboter für 2 Palettenpositionen zuzüglich Deckblattmagazin verwendet, um gleichzeitig 2 Produktionslinien zu verwalten.



**Wenden Sie sich an einen Pattyn-Experten, der die bestmögliche Lösung für Sie erstellt.**

Pattyn Packing Lines nv  
Industriepark 'Blauwe Torens'  
Hoge Hul 2, 8000 Brugge - Belgium

T +32 (0) 50 450 480  
info@pattyn.com  
www.pattyn.com



Beschreibungen, Bilder und Informationen sind ohne Gewähr und unter Vorbehalt technischer Änderungen ohne Vorankündigung. Die Informationen und Inhalte sind Eigentum von Pattyn. Für weitere Auskünfte kontaktieren Sie bitte Pattyn. CEPAL-1 2021-V01

**PATTYN**<sup>®</sup>

Turnkey solutions for industrial packaging.