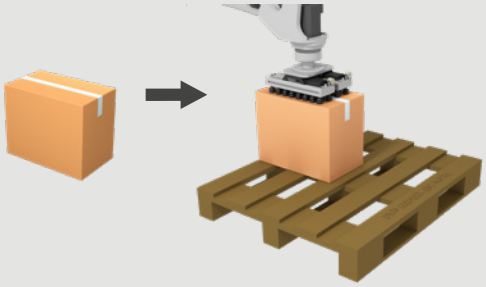
PATTYN
A DURAVANT COMPANY

CEPAL-11
PALETTIERER

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





PLUG & PAL

Eine Linie, Ein Partner

- Ein Partner für Ihre **schlüsselfertige** Verpackungslinie
- Die **Benutzeroberfläche im Pattyn-Design** sorgt für **Einheitlichkeit** entlang Ihrer gesamten Linie
- **Sicheres und einfaches** Palettieren von Kartons
- Komplett vormontiert für **schnelle Installation und Inbetriebnahme**

Hohe Autonomie und Flexibilität

- **Kontinuierlicher Produktfluss** für optimale Effizienz
- 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 an

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Kompakte & flexible Lösung
- Vordefiniertes Layout und Kapazitäten
- Palettierungslösungen mit 1 Zufuhr / 1 Entnahme
- 4 Standardkonfigurationen verfügbar
- Komplett auf Plattform vormontiert
- Einfache und schnelle Installation vor Ort

Als Standard
- Fanuc-Roboter mit Vakuumgreifer (bis 25 kg) oder mechanischem Greifer (bis 50 kg)
- Kartonförderband mit Positionierer
- Schaltschrank, Roboter und Schutzzaun auf Plattform vormontiert
- Fernwartungsschnittstelle (1 per Linie)

Benutzerfreundliche Bedienoberfläche
- 15" HMI im Pattyn-Design
- Einfache Erstellung eines neuen Palettierungsrezeptes
- MES fähig

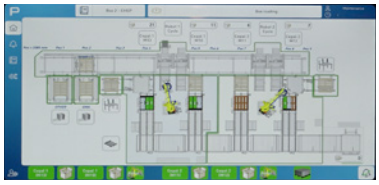
Optionen
- ABB-Roboter
- MAX-Version
- Palettenentstapler
- Deckblattmagazin

BEHÄLTERSPEZIFIKATIONEN (Für andere Maße kontaktieren Sie bitte Pattyn.)	
Typ	Standard-Kartons, sowohl neu als auch wiederverwendet
Maße (L x W x H) mm 	Vakuumgreifer: Min. 300 (L) x 200 (W) x 40 (H) * Max. 700 (L) x 500 (W) x 450 (H) Mechanischer Geifer: Min. 300 (L) x 200 (W) x 150 (H) * Max. 700 (L) x 500 (W) x 550 (H) * abhängig vom Produkt
PALETTENABMESSUNGEN (Für andere Maße kontaktieren Sie bitte Pattyn.)	
EURO-Palette 800 x 1200 x 150mm UK-Palette 1000 x 1200 x 150mm Optional: GMA-Palette 48"x40"x 6 ½ « Optional: Australische Palette 1165 x 1165 x 150mm Optional: Asiatische Palette 1100 x 1100 x 150mm	
LEISTUNG UND VERBRAUCH **Änderungen bei bestimmmten Optionen möglich*	
Kapazität	Standard: bis zu 7 Zyklen / min
Ladekapazität	Vakuumgreifer: bis zu 25 kg Mechanischer Greifer: bis zu 50 kg
Maximale Palettenhöhe	1950 mm (inkl. Palette) CEPAL-11-B1: 2100mm
Installierte Leistung	7,5 KW
Spannung	3 x 400 V + N + E / 50 Hz
Luftdruck	6 bar / 1/2"
Luftverbrauch	800 Nl / min
Gewicht	2200 kg
OPTIONEN (Für mehr Optionen kontaktieren Sie bitte Pattyn.)	
Deckblattmagazin	
Max. Ausführung: bis zu 8 Zyklen / min, max Ladekapazität: 50 kg, Palettenhöhe: 2600 mm *Für höheren Leistungsbedarf kontaktieren Sie bitte Pattyn.*	
Breite Palettenförderer = 1200 mm (für GMA, australische und asiatische Paletten)	
Stretchwickler	
E-förmiger Palettenförderer	
ABB-Roboter	



Deckblattmagazin (optional)


Mechanischer Greifer


Bedienerfreundliches 15" HMI

Pattyn Belgium nv
Industriepark 'Blauwe Toren'
Hoge Hul 2, 8000 Brugge - Belgium

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

pattyn.com

© 2026 Pattyn Belgium NV.
PATTYN ist eine Marke von Pattyn Belgium NV, die in der Europäischen Union, in den Vereinigten Staaten und in weiteren Ländern eingetragen ist. Die in diesem Datenblatt genannten Produktnamen sind Marken im Eigentum von Pattyn Belgium NV. Beschreibungen, Bilder und Informationen sind ohne Gewähr und unter Vorbehalt technischer Änderungen ohne Vorankündigung.
Für weitere Auskünfte kontaktieren Sie bitte Pattyn.
CEPAL-11 2026-V02

PATTYN
A DURAVANT COMPANY

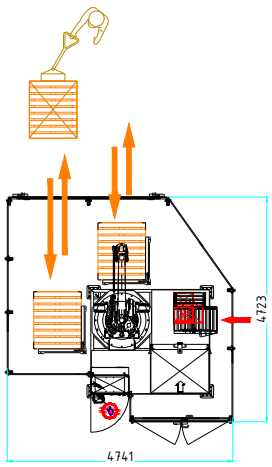
Turnkey solutions for industrial packaging.

VERSCHIEDENE LAYOUTS

STANDARDLÖSUNG MIT MANUELLER PALETTENZUFÜHRUNG

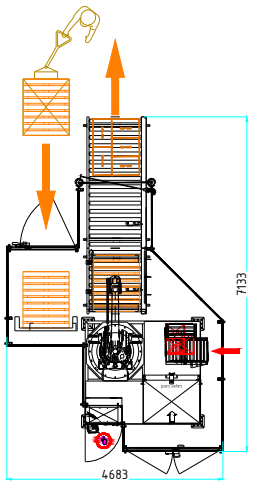
CEPAL-11-B1

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



CEPAL-11-B2

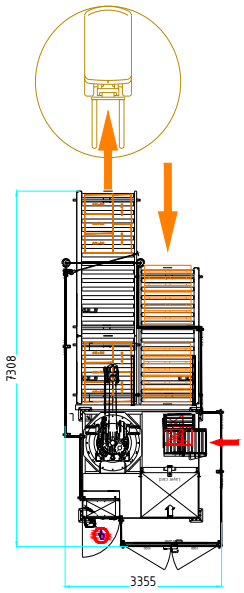
- Manuelle Zuführung von einem Palettenstapel
- Der Roboter stapelt Kartons auf der Palette
- Automatischer Transport der vollen Palette zur Entnahmestelle
- Der Roboter positioniert eine neue leere Palette
- Autostop bei Einbringen des Palettenstapels



KONTINUIERLICHE LÖSUNG MIT AUTOMATISCHEM PALETTENFLUSS

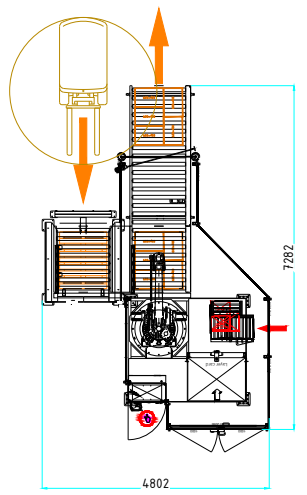
CEPAL-11-B3

- Palettenzufuhr (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-11-B4

- 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 Belgium nv
Industriepark 'Blauwe Toren'
Hoge Hul 2, 8000 Brugge - Belgium

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

pattyn.com

© 2026 Pattyn Belgium NV.
PATTYN ist eine Marke von Pattyn Belgium NV, die in der Europäischen Union, in den Vereinigten Staaten und in weiteren Ländern eingetragen ist. Die in diesem Datenblatt genannten Produktnamen sind Marken im Eigentum von Pattyn Belgium NV. Beschreibungen, Bilder und Informationen sind ohne Gewähr und unter Vorbehalt technischer Änderungen ohne Vorankündigung.
Für weitere Auskünfte kontaktieren Sie bitte Pattyn.

CEPAL-11 2026-V02

PATTYN
A DURAVANT COMPANY

Turnkey solutions for industrial packaging.

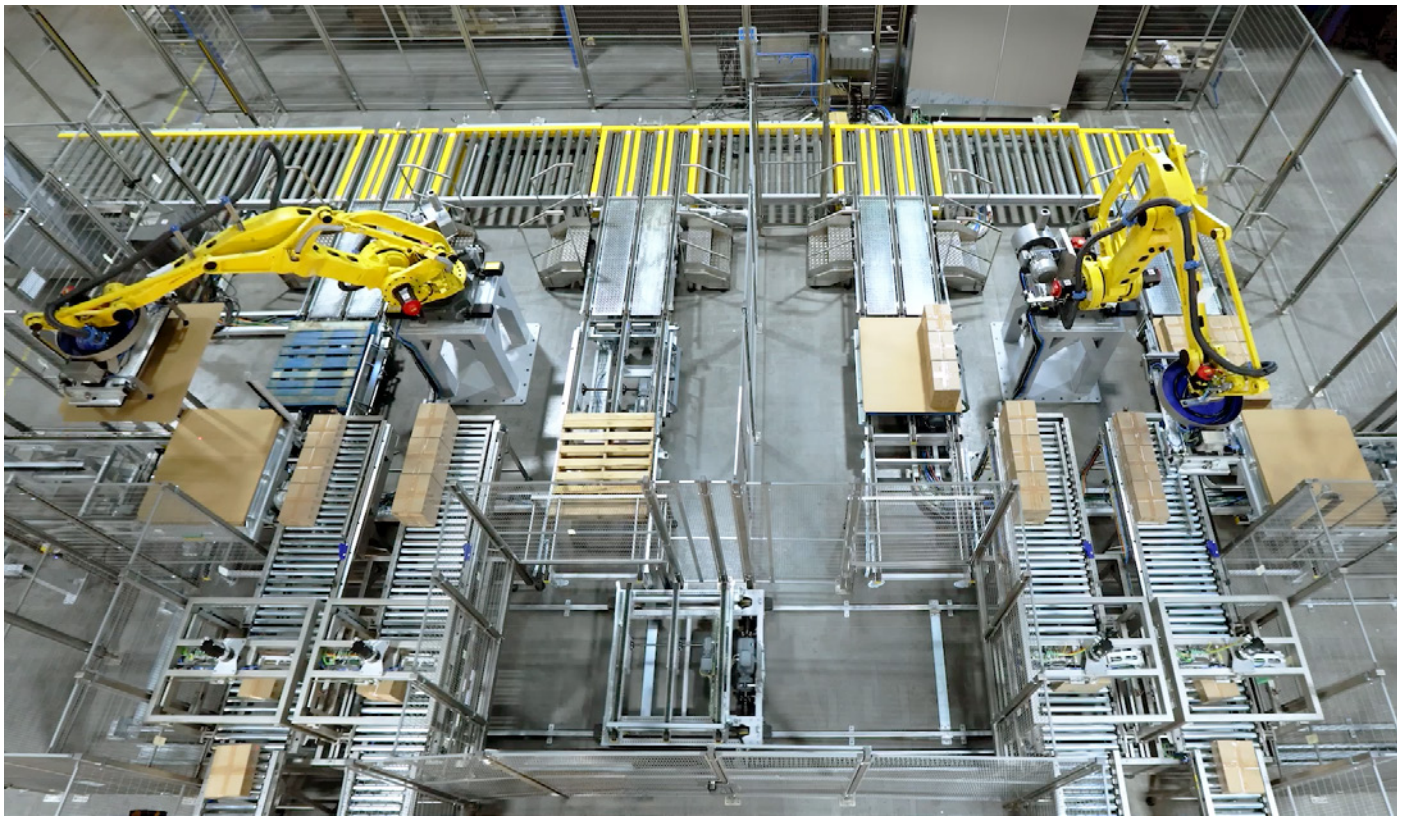
CEPAL CUSTOM

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 / Palettenmanagment
- Auswahl für Kartonein- und Ausgang
- ...

Wir haben eine breite Palette maßgeschneiderter Projekte für Kunden weltweit entwickelt.
Nachfolgend finden Sie ein Beispiel für eine unserer Implementierungen. In dieser Konfiguration bedienen zwei Roboter vier Produktionslinien an vier Palettierpositionen. Die Anlage umfasst die Handhabung von Zwischenlagen sowie einen Schaumstoff-Sauggreifer, der in einem einzigen Zyklus eine ganze Reihe von Kartons aufnehmen kann.



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

Pattyn Belgium nv
Industriepark 'Blauwe Toren'
Hoge Hul 2, 8000 Brugge - Belgium

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

pattyn.com

© 2026 Pattyn Belgium NV.
PATTYN ist eine Marke von Pattyn Belgium NV, die in der Europäischen Union, in den Vereinigten Staaten und in weiteren Ländern eingetragen ist. Die in diesem Datenblatt genannten Produktnamen sind Marken im Eigentum von Pattyn Belgium NV. Beschreibungen, Bilder und Informationen sind ohne Gewähr und unter Vorbehalt technischer Änderungen ohne Vorankündigung.
Für weitere Auskünfte kontaktieren Sie bitte Pattyn.

CEPAL-11 2026-V02

PATTYN
A DURAVANT COMPANY

Turnkey solutions for industrial packaging.