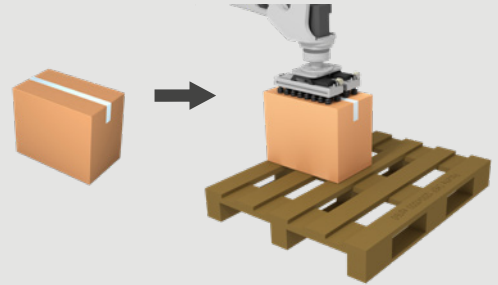


## CEPAL PALLETIZER

El robot paletizador Pattyn apila automáticamente y de forma sencilla sus cajas al final de su línea.



**PLUG  
&  
PAL**

### Una Línea, Un Socio

- Un único socio para su línea de envasado a granel **llave en mano**
- La interfaz de usuario estándar de Pattyn garantiza uniformidad completa en toda su línea
- **Paletización fácil & segura de cajas**
- Montado en módulo para una rápida instalación y puesta en marcha

### Gran autonomía y flexibilidad

- **Flujo continuo** que asegura una eficiencia operativa óptima
- Acorde a la velocidad de su línea.
- **Posicionamiento perfecto** de la caja y paletizado uniforme
- Se puede manejar una **amplia variedad de tipos y tamaños de cajas** gracias a la experiencia de Pattyn en varias industrias

# ESPECIFICACIONES TECNICAS

## Solución compacta & flexible

- Diseños y capacidades predefinidas
- Solución de paletizado con 1 entrada / 1 salida
- 4 configuraciones estándar disponibles
- Robot montado en un módulo
- Instalación fácil y rápida en sitio

## Solución estándar con

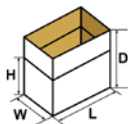
- Robot IRB 460 con pinza de vacío
- Transportador de cajas con herramienta de posicionamiento.
- Tablero eléctrico, bahía de robot y vallas de seguridad en el módulo.

## Interface fácil de usar

- Pantalla 15" HMI con Interface estándar de Pattyn
- Creación fácil de recetas propias de pallet
- Equipamiento listo para MES

## Opciones

- Desapilador de palets
- Pinza mecánica
- Versión MAX con IRB660
- Dispensador de láminas deslizantes

DIMENSIONES DE CAJAS (Para otras dimensiones, por favor contacte a Pattyn)	
Tipo	Cajas estándar, vírgenes o reutilizadas
Rango [L x W x H] mm	Min. 300 (L) x 200 (W) x 100 (H) * Max. 700 (L) x 420 (W) x 450 (H)
	
DIMENSIONES DE PALET (Para otras dimensiones, por favor contáctese con Pattyn)	
EURO Palet 800 x 1200 x 150mm	
UK Palet 1000 x 1200 x 150mm	
Opcional: Palets GMA 48"x40"x 6 1/2 «	
Opcional: Palets australianos pallets 1165 x 1165 x 150mm	
Opcional: Palets asiáticos 1100 x 1100 x 150mm	
CAPACIDAD Y CONSUMO*	
*puede variar de acuerdo a las opciones adicionales	
Capacidad	Estándar 8 ciclos/min
Capacidad de carga	Estándar: 25 kg Para versión MAX: hasta 50 kg (opcional)
Altura máxima de palet	1950 mm (incluyendo palet) CEPAL-11: 2100mm
Potencia Instalada power	7,5 KW
Voltaje	3 x 400 V + N + E / 50 Hz
Suministro de aire	6 bar / 1/2"
Consumo de aire	800 NI / min
Peso	2200 kg
OPCIONES (Hay más opciones disponibles, por favor contáctese con Pattyn)	
Pinza mecánica: (carga max. load = 50 Kg)	
Dispensador de láminas deslizantes	
Versión MAX: 10 ciclos / min, carga máxima: 50 kg, 2600 mm altura de palet Por favor contáctese con Pattyn para velocidades mayores.	
Ancho de transportador de palets = 1200 mm (para palets GMA, australianos y asiáticos)	
Envolvedora stretch	
Transportador para palets forma E	



Dispensador de láminas deslizantes (opcional).



Pinza mecánica (opcional).



Pantalla 15" HMI amigable para operador

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

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



La descripción, imágenes e información suministrada tienen un valor indicativo. Nos reservamos el derecho a realizar modificaciones sin previo aviso. La información y contenidos son propiedad de Pattyn. Por ejecuciones personalizadas, por favor contáctese con Pattyn.CEPAL-1 2021-V01

**PATTYN**<sup>®</sup>

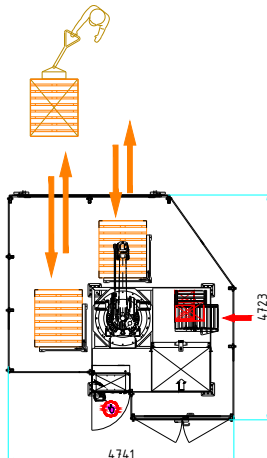
Turnkey solutions for industrial packaging.

# DIFERENTES OPCIONES DE DISEÑOS

## SOLUCIONES ESTÁNDAR CON ALIMENTACIÓN MANUAL DE PALETAS

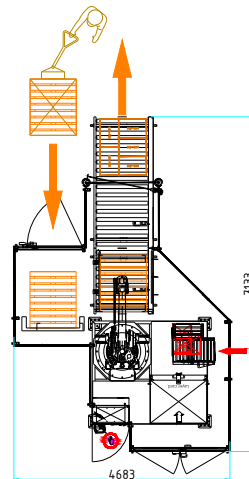
### CEPAL-11

- Entrada y salida manual de palets
- El robot recoge posiciona las cajas en el palet
- Se informa al operador cuando el palet está lleno
- Autostop para cambiar cada palet



### CEPAL-12

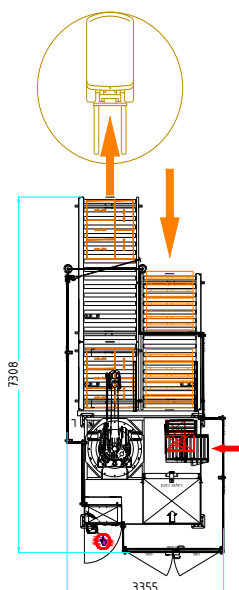
- Entrada manual de pila de palets
- El robot recoge posiciona las cajas en el palet
- Salida automatizada del palet completo
- El robot coloca un nuevo palet vacío en su lugar
- Autostop para cambiar cada pila de palets



## SOLUCIONES CONTINUAS CON FLUJO DE PALET AUTOMATIZADO

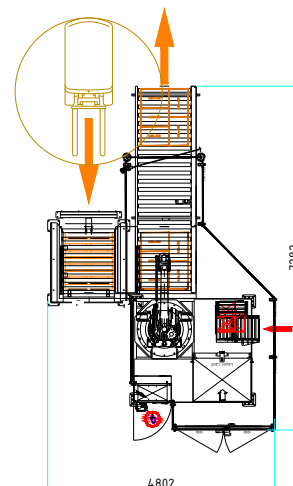
### CEPAL-13

- Entrada de palet (hasta 3 palets) sin interrumpir el proceso de paletizado
- Auto transporte del palet vacío a la posición de paletizado
- El robot recoge y coloca las cajas en el palet
- Salida automatizada del palet completo



### CEPAL-14

- Proceso de paletizado totalmente automatizado con desapilador de palets
- Entrada de una pila de palets en el desapilador sin interrumpir el proceso de paletizado
- El desapilador suministra los palets al robot
- El robot recoge y coloca las cajas en el palet
- Salida automatizada del palet completo



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

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



La descripción, imágenes e información suministrada tienen un valor indicativo. Nos reservamos el derecho a realizar modificaciones sin previo aviso. La información y contenidos son propiedad de Pattyn. Por ejecuciones personalizadas, por favor contáctese con Pattyn.CEPAL-1 2021-V01

**PATTYN**<sup>®</sup>

Turnkey solutions for industrial packaging.

# CEPAL PERSONALIZADO

## DE ACUERDO A SUS NECESIDADES Y REQUISITOS.

Para cada proyecto personalizado definimos sus necesidades específicas y le asesoramos sobre la mejor solución de paletizado posible.

Varias opciones diferentes son posibles:

- Múltiples líneas de entrada y posiciones de palets
- Elección de pinzas / robots / gestión de palets
- Elección de entrada y salida
- ...

Elaboramos varios proyectos personalizados para nuestros clientes en todo el mundo. A continuación, un ejemplo de una de nuestras implementaciones. En este caso se utiliza 1 robot en 2 posiciones de palet con láminas deslizantes, gestionando 2 líneas de producción



**Póngase en contacto con un experto de Pattyn que encontrará la mejor solución posible para Usted.**

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

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



La descripción, imágenes e información suministrada tienen un valor indicativo. Nos reservamos el derecho a realizar modificaciones sin previo aviso. La información y contenidos son propiedad de Pattyn. Por ejecuciones personalizadas, por favor contáctese con Pattyn.CEPAL-1 2021-V01

**PATTYN**<sup>®</sup>

Turnkey solutions for industrial packaging.