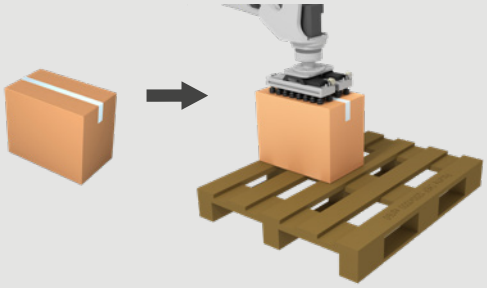
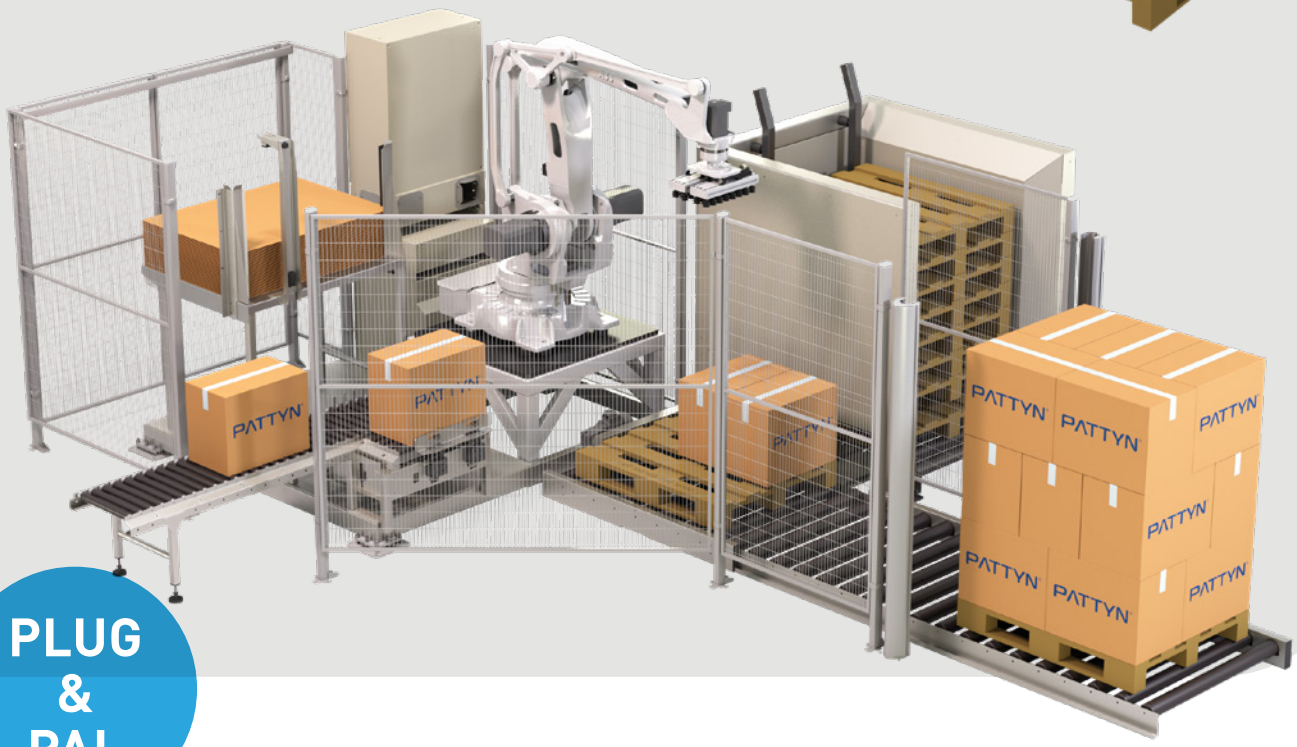
PATTYN
A DURAVANT COMPANY

CEPAL-11
PALLETIZADOR

El paletizador robotizado Pattyn apila automáticamente y con facilidad las cajas al final de su línea.





PLUG & PAL

Una Línea, un solo proveedor

- Un único socio para su línea de envasado **llave en mano**
- La interfaz de usuario Pattyn garantiza una total uniformidad en toda la línea
- **Paletización fácil & segura de cajas**
- Montado sobre skid para una instalación y puesta en marcha rápidas

Gran autonomía y flexibilidad

- **Flujo continuo** que asegura una eficiencia operativa óptima
- Se adapta 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

Mire el video en pattyn.com

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Solución compacta & flexible
- Diseños y capacidades predefinidas
- Solución de paletizado con 1 entrada / 1 salida
- 4 configuraciones estándard disponibles
- Robot montado sobre skid
- Instalación fácil y rápida en sitio

Solución estándard con
- Robot Fanuc con pinza de vacío (hasta 25 kg) o pinza mecánica (hasta 50 kg)
- Transportador de cajas con sistema de posicionamiento
- Armario eléctrico, celda de robot y vallas de seguridad montados sobre skid
- Punto de acceso remoto (uno por línea)

Interface fácil de usar
- Pantalla 15" HMI con interface Pattyn
- Creación fácil de sus propias recetas de paletizado
- Equipamiento listo para MES

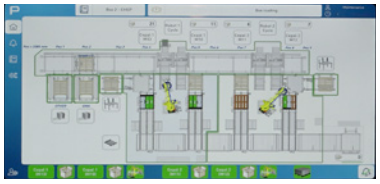
Opciones
- Robot ABB
- Versión MAX
- Desapilador de pallets
- Dispensador de hojas separadoras

DIMENSIONES DE CAJAS (Para otras dimensiones, contacte con Pattyn.)	
Tipo	Cajas estándar, nuevas o reutilizadas
Dimensiones admisibles (L x An x Al) mm 	Pinza de vacío: Mín. 300 (L) x 200 (An) x 40 (Al) * Máx. 700 (L) x 500 (An) x 450 (Al) Pinza mecánica: Mín. 300 (L) x 200 (An) x 150 (Al) * Máx. 700 (L) x 500 (An) x 550 (Al) * según el producto
DIMENSIONES DE LOS PALLETS (Para otras dimensiones, contacte con Pattyn.)	
Pallet EURO 800 x 1200 x 150mm Pallet UK 1000 x 1200 x 150mm Opcional: Pallets GMA 48"x40"x 6 ½ « Opcional: Pallets australianos 1165 x 1165 x 150mm Opcional: Pallets asiáticos 1100 x 1100 x 150mm	
RENDIMIENTO Y CONSUMO* **pueden variar en función de las opciones adicionales*	
Capacidad	Estándar: hasta 7 ciclos/min
Capacidad de carga	Pinza de vacío: hasta 25 kg Pinza mecánica: hasta 50 kg
Altura máxima de palet	1950 mm (pallet incluido) CEPAL-11: 2100mm
Potencia instalada	7,5 KW
Voltaje	3 x 400 V + N + E / 50 Hz
Suministro de aire	6 bar / 1/2"
Consumo de aire	800 Nl / min
Peso	2200 kg
OPCIONES (Hay más opciones disponibles, contacte con Pattyn.)	
Dispensador de hojas separadoras	
Versión MAX: hasta 8 ciclos / min, carga máxima: 50 kg, 2600 mm altura de pallet *Para velocidades mayores, contacte con Pattyn.*	
Ancho de transportador de pallets = 1200 mm (para pallets GMA, australianos y asiáticos)	
Envolvedora stretch	
Transportador para pallets forma E	
Robot ABB	



Dispensador de hojas separadoras (opcional).


Pinza mecánica (opcional).


Pantalla 15" HMI amigable para operador

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 es una marca de Pattyn Belgium NV, registrada en la Unión Europea, los Estados Unidos y otros países. Los nombres de productos que aparecen en esta ficha técnica son marcas registradas propiedad de Pattyn Belgium NV. La descripción, imágenes e información suministrada tienen un valor indicativo. Nos reservamos el derecho a realizar modificaciones sin previo aviso.
CEPAL 2026-V02

PATTYN
A DURAVANT COMPANY

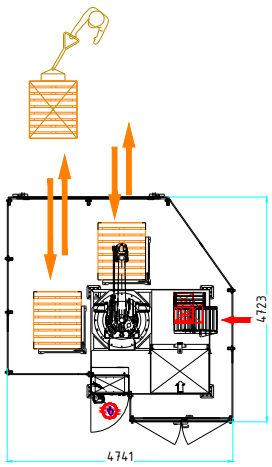
Turnkey solutions for industrial packaging.

DIFERENTES OPCIONES DE DISEÑOS

SOLUCIONES ESTÁNDAR CON ALIMENTACIÓN MANUAL DE PALETS

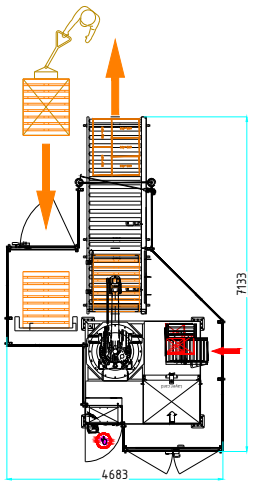
CEPAL-11-B1

- Entrada y salida manual de pallets
- El robot recoge y posiciona las cajas sobre el pallet
- Se informa al operador cuando el pallet está completo
- Parada automática para el intercambio de cada pallet



CEPAL-11-B2

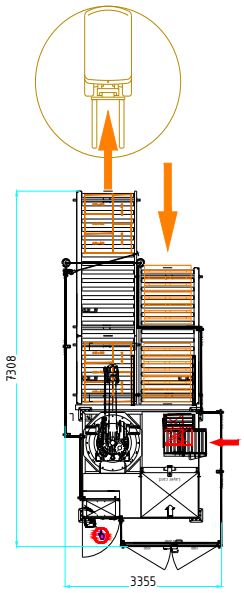
- Entrada manual de una pila de pallets
- El robot recoge y posiciona las cajas sobre el pallet
- Salida automática del pallet completo
- El robot coloca un nuevo pallet vacío en posición
- Parada automática para el intercambio de cada pila de pallets



SOLUCIONES CONTINUAS CON FLUJO DE PALLET AUTOMATIZADO

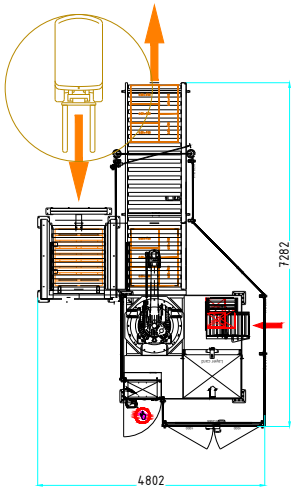
CEPAL-11-B3

- Entrada de pallet (hasta 3 pallets) sin interrumpir el proceso de paletizado
- Transporte automático del pallet vacío hasta la posición de paletizado
- El robot recoge y coloca las cajas sobre el pallet
- Salida automática del pallet completo



CEPAL-11-B4

- Proceso de paletizado totalmente automatizado con desapilador de pallets
- Entrada de una pila de pallets en el desapilador sin interrumpir el proceso de paletizado
- El desapilador suministra los pallets al robot
- El robot recoge y posiciona las cajas en el pallet
- Salida automática del pallet completo



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 es una marca de Pattyn Belgium NV, registrada en la Unión Europea, los Estados Unidos y otros países. Los nombres de productos que aparecen en esta ficha técnica son marcas registradas propiedad de Pattyn Belgium NV. La descripción, imágenes e información suministrada tienen un valor indicativo. Nos reservamos el derecho a realizar modificaciones sin previo aviso.

CEPAL 2026-V02

PATTYN
A DURAVANT COMPANY

Turnkey solutions for industrial packaging.

CEPAL PERSONALIZADO

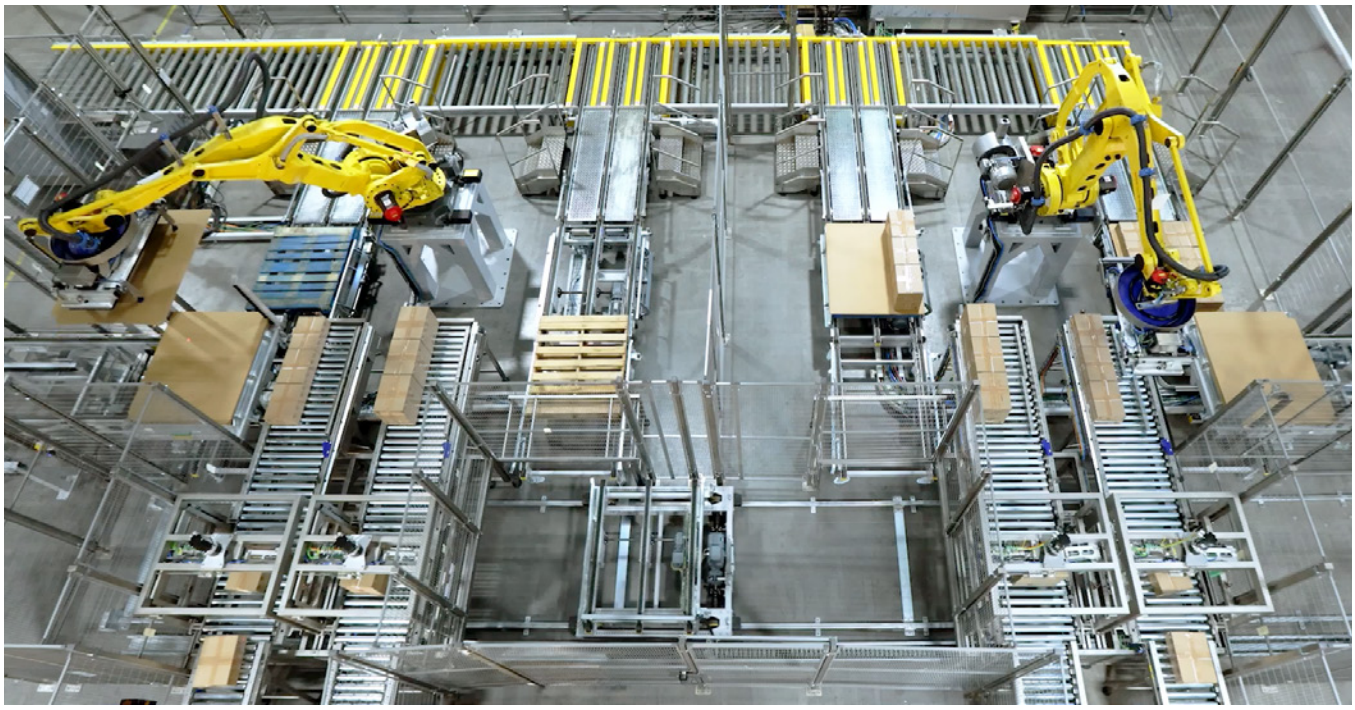
ADAPTADO A SUS NECESIDADES Y REQUISITOS

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

Son posibles numerosas configuraciones, entre ellas:
- Multiples líneas de entrada y posiciones de paletizado
- Diferentes opciones de pinzas, robots y gestión de pallets
- Diferentes configuraciones de entrada y salida
- ...

Hemos desarrollado una amplia gama de proyectos personalizados para clientes de todo el mundo.

A continuación, se muestra un ejemplo de una de nuestras implementaciones. En esta configuración, dos robots atienden cuatro líneas de producción y cuatro posiciones de paletizado. La instalación incluye la manipulación de hojas separadoras y una pinza de succión de espuma capaz de recoger una fila completa de cajas en un solo ciclo.



Póngase en contacto con un experto de Pattyn, quien desarrollará la mejor solución posible para Usted.

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 es una marca de Pattyn Belgium NV, registrada en la Unión Europea, los Estados Unidos y otros países. Los nombres de productos que aparecen en esta ficha técnica son marcas registradas propiedad de Pattyn Belgium NV. La descripción, imágenes e información suministrada tienen un valor indicativo. Nos reservamos el derecho a realizar modificaciones sin previo aviso.

CEPAL 2026-V02

PATTYN
A DURAVANT COMPANY

Turnkey solutions for industrial packaging.