



The Brand for  
the automation  
of packaging

[www.ef-b.com](http://www.ef-b.com)

Paletizador automático de  
ejes cartesianos

**RPE100**



Headquarters, Engineering & Manufacturing:

Pol. Ind. Can Barri - C. Esqueis, 27 | 08415 Bigues i Riells (Barcelona)

T +34 902 47 37 00 / +34 93 844 96 16 | [info@ear-flap.com](mailto:info@ear-flap.com) | [www.earflap-group.com](http://www.earflap-group.com)



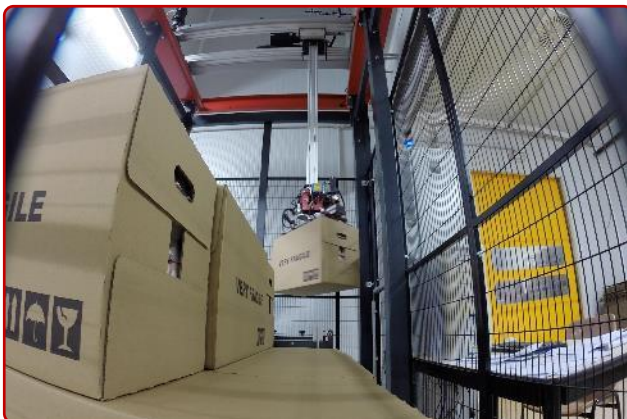
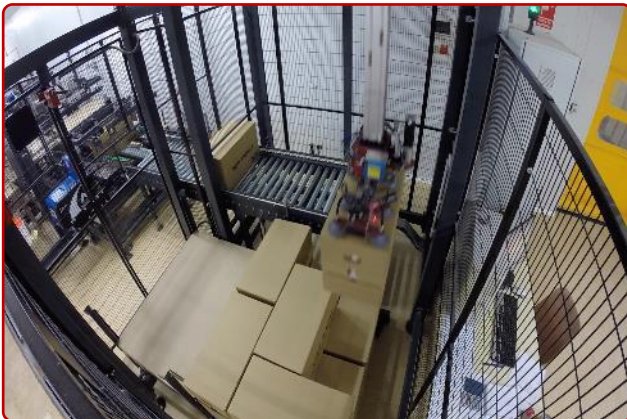
### Paletizador para baja y media producción

Está formado por una estructura de soporte de cuatro columnas donde una pinza se mueve en los tres ejes cartesianos (x,y,z) con la posibilidad, según el mosaico, de girar alrededor del eje vertical.

La herramienta se diseña a medida en función del material, dimensiones y peso del producto, con ventosas, pinzas u otros sistemas, para la manipulación de objetos de diferentes tamaños y formas para colocarlos en diferentes posiciones, elaborando un mosaico en el palet.

#### Equipamiento estándar:

- Control numérico de 3 ejes.
- Cuarto eje con giro 90° o 180°.
- Transportador de rodillos motorizados o banda motorizada, incorporado entrada de producto.
- Protecciones de reja metálica
- Servomotores para accionamiento de ejes





### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Peso máx. a manipular 30 kg. (Otro peso superior a manipular consultar)
- Para palets de 1200 x 1.200 mm. (Opcional otras dimensiones)
- Altura máx. 1.750 mm (Opcional otras alturas)
- Producción: 7 operaciones/minuto
- Tensión eléctrica: 400V III+N+T
- Potencia: 6 Kw
- Peso: 800 Kg.
- PLC Siemens
- Servomotores Brushless

### OPCIONAL

- Dispensador / Almacén de palets automático
- Almacén de cartón liner intercapa
- Diferentes tipos de garra de sujeción del producto
- Fabricación en INOX
- Dimensiones de la carga: Altura y dimensiones según necesidades
- Pesos de la carga a manipular según necesidades
- Entrada y salida del palet con transportador de rodillos
- Barreras inmateriales fotoeléctricas en vez de puertas



#### Paletizador de ejes cartesianos RPE100

Con las siguientes opciones:

- Transportador de rodillos motorizados de entrada producto
- Almacén cartones liner intercapa



### Paletizador de ejes cartesianos RPE100

Con las siguientes opciones:

- Transportador de rodillos motorizados de entrada de cajas con centrador de cajas.



Dimensiones de la máquina estándar

