

ECOPACK MASTERFORM

Formadora Automática de alto rendimiento



Pouch



BIB



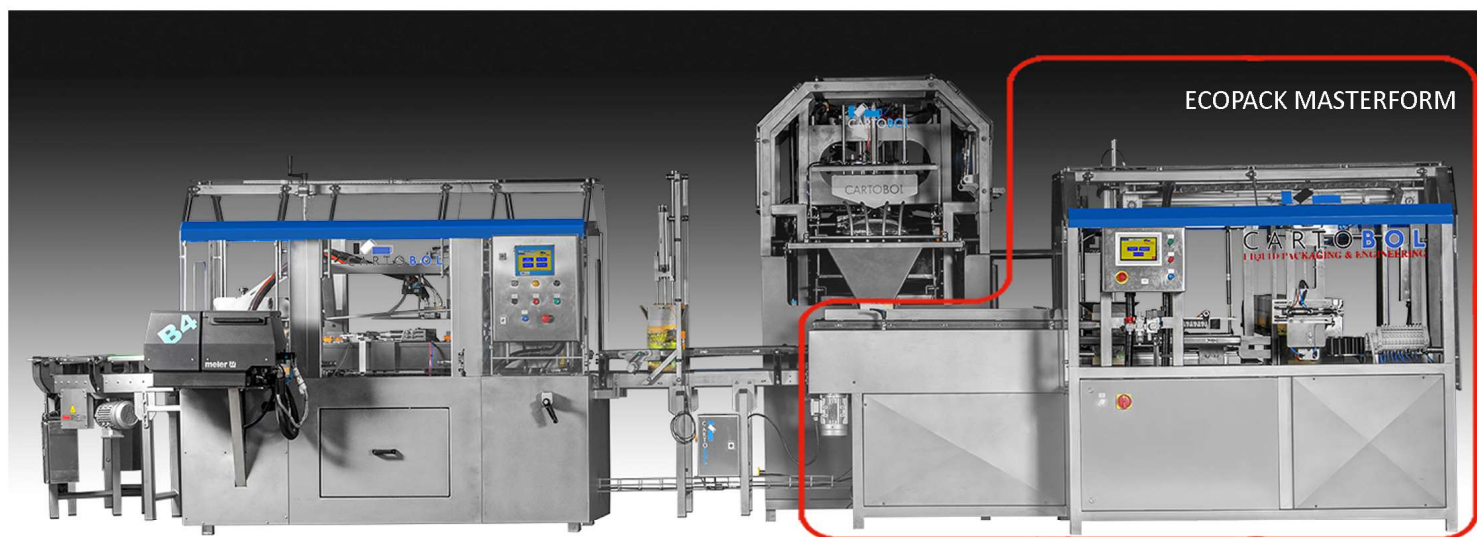
Cheertainer




CARTOBOL
www.cartobol.es

ECOPACK MASTERFORM

Formadora Automática de alto rendimiento



La ECOPACK MASTERFORM es una formadora automática de última generación, rápida, versátil y fiable. Está diseñada para montar cajas B1-B1 y colocarlas bajo la tolva de la llenadora. Cuenta con el avanzado sistema de acumulación <<non-stop>> permitiendo recargar en continuo sin parar la producción.

Este modelo de formadora está fabricada íntegramente en acero inoxidable y cuenta con servomotores para conseguir movimientos rápidos y precisos. Los servomotores y drivers, conectados a un potente autómat, gestionan los movimientos de la caja y la activación de los distintos elementos requeridos para formar, parar y preparar dicha caja para el resto del proceso de envasado.

Para el formado de las cajas, el operario simplemente las coloca en el carro de acumulación y la formadora se encarga del despliegue, cierre de las solapas inferiores mediante pistones neumáticos y pre-apertura de las solapas superiores para que la bolsa de Bag in Box pueda ser introducida dentro de la caja de manera segura.

CARACTERÍSTICAS

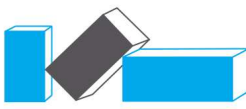
- Mantenimiento mínimo
- Certificación CE
- Dimensiones: 2.00m x 2.80m x 1.80m (764Kg.)
- Estructura en inox 304
- Pantalla táctil a color (7")
- PLC programable
- Cargador autónomo de cajas con <<non stop>>
- Avisadores acústicos y luminosos de carga de cajas
- Sistema de pre-apertura de cajas

SUMINISTROS

- Potencia: 220V < 6AMP
- Suministro de aire: mínimo 7 bars

CARTOBOL se reserva el derecho a cambiar cualquier dato o especificación descrito sin previo aviso




CARTOBOL
www.cartobol.es

ECOFILL MASTER

Llenadora Automática de alto rendimiento



Pouch



BIB



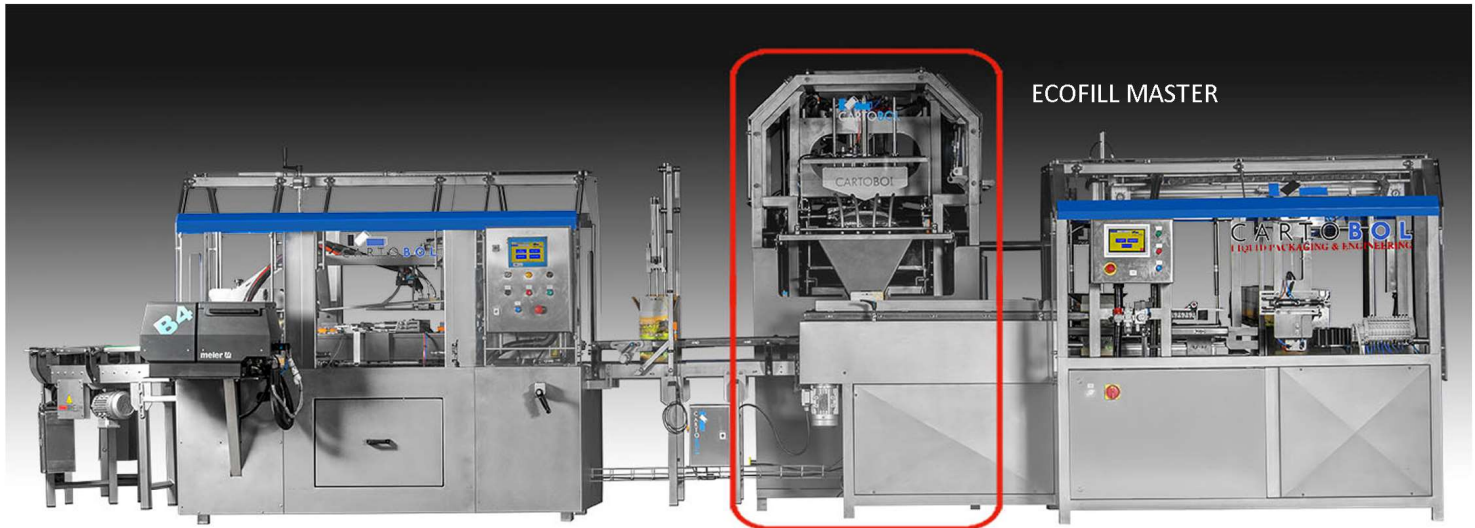
Cheertainer




CARTOBOL
www.cartobol.es

ECOFILL MASTER

Llenadora Automática de alto rendimiento



La ECOFILL MASTER es una llenadora automática de última generación, rápida, versátil y muy fiable. Éste modelo de llenadora está diseñado para poder llenar bolsas web (en continuo) con multitud de tapones, válvulas y grifos presentes en el mercado del Bag in Box. Su estructura está fabricada íntegramente en acero inoxidable 304 y todos los elementos en contacto con el producto (acometidas, caudalímetro, pistón de llenado, etc) están fabricados en acero inoxidable 316L o con polímeros técnicos como el vitón, el peek o el teflón.

La llenadora cuenta con un avanzado sistema de vacío de aire e inyección de nitrógeno. De serie está equipada con un avanzado caudalímetro electromagnético de marca Endress & Hauser con el fin de asegurar la máxima repetibilidad, velocidad y flexibilidad.

Para el llenado, el operario simplemente coloca la primera bolsa en la guía de precarga y de manera automática, mediante la banda motorizada, la llenadora traslada las bolsas al cabezal de llenado. El proceso de llenado es completamente automático: la llenadora detecta que el grifo de la bolsa está bien colocado, retira el grifo mediante la pinza, realiza un prevacío de aire, llena la cantidad seleccionada en la pantalla, realiza una inyección de nitrógeno, tapona de nuevo la bolsa y la separa de la siguiente bolsa mediante la guillotina.

CARACTERÍSTICAS

- Mantenimiento mínimo
- Certificación CE
- Dimensiones: 122m x 2.34m x 2.22m (590Kg.)
- Estructura en inox 304
- Elementos en contacto con producto en inox 316L
- Inclinación de mesa automática
- Pantalla táctil a color (7")
- PLC programable
- Contador electromagnético (+/- 0.3%)
- Sistema de limpieza automático CIP

PRODUCCIÓN

- 1.5 Litros: 798 bolsas/hora (13.3 bolsas/minuto)
- 3 Litros: 780 bolsas/hora (13 bolsas/min.)
- 5 Litros: 576 bolsas/hora (9.6 bolsas/min.)
- 10 Litros: 432 bolsas/hora (7.2 bolsas/min.)
- 15 Litros: 390 bolsas/hora (6.5 bolsas/min.)
- 20 Litros: 324 bolsas/hora (5.4 bolsas/min.)

SUMINISTROS

- Potencia: 220V < 6AMP
- Suministro de aire: mínimo 7 bars

CARTOBOL se reserva el derecho a cambiar cualquier dato o especificación descrito sin previo aviso



ECOPACK HOTMELT

Cerradora Automática de alto rendimiento



Pouch



BIB



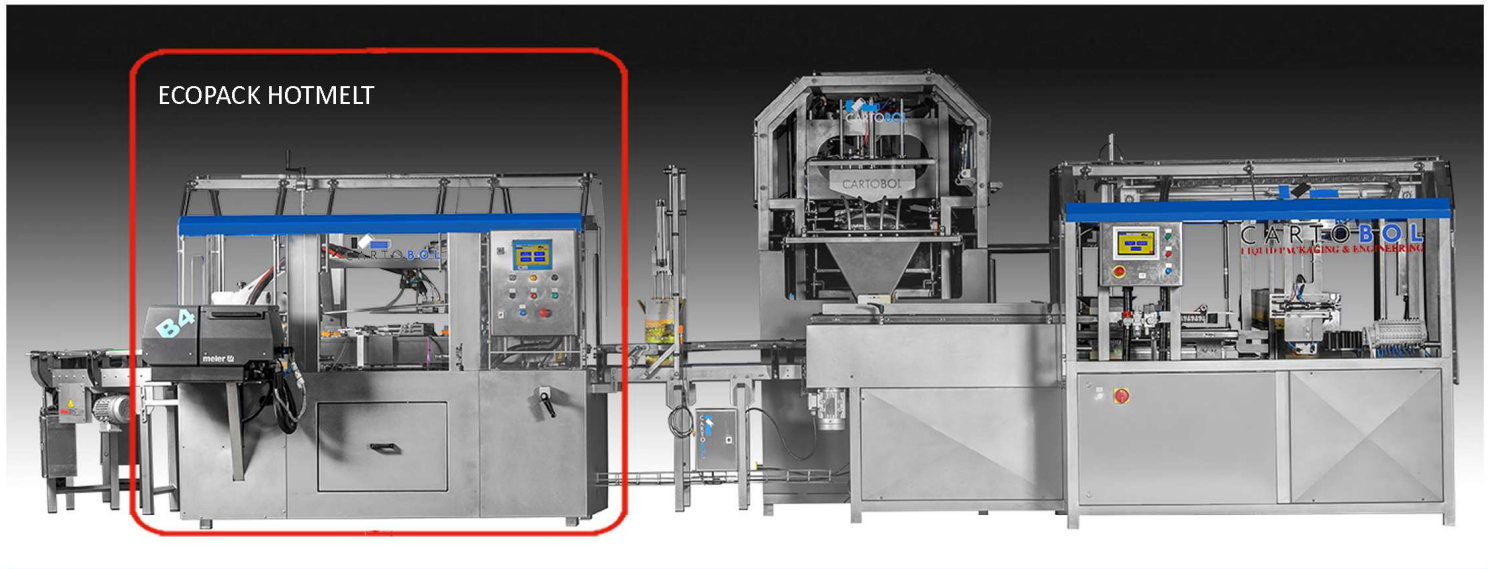
Cheertainer




CARTOBOL
www.cartobol.es

ECOPACK HOTMELT

Cerradora Automática de alto rendimiento



La ECOPACK HOTMELT es una cerradora automática fabricada en acero inoxidable fiable y fácil de ajustar. Está diseñada para cerrar cajas B1-B1 con cola caliente. Éste modelo de cerradora puede cerrar simultáneamente las solapas inferiores y superiores o si se desea solo las superiores o solo las inferiores.

Las cajas son trasladadas mediante dos bandas laterales con dos motores y dos controles de velocidad independientes. Este modelo de cerradora está equipada con 8 inyectores de cola consiguiendo una buena resistencia de encolado. Cuenta además con un avanzado sistema de encuadre para asegurar un buen resultado estético de la caja.

De serie la cerradora ECOPACK HOTMELT viene equipada con el equipo fusor de hotmelt B4 de la marca MELER. Éste grupo de cola permite un fácil uso del control de temperatura y garantiza que la presión del adhesivo sea homogénea y sin fluctuaciones. Bajo pedido se puede equipar el equipo con un cargador de granza automático.

CARACTERÍSTICAS

- Mantenimiento mínimo
- Certificación CE
- Dimensiones: 2.00m x 0.70m x 2.00m (520Kg.)
- Estructura en inox 304
- Pantalla táctil a color (7")
- PLC programable
- Memoria para 20 formatos de caja
- Bandas antideslizantes laterales (100mm ancho)
- 8 inyectores de cola de gran precisión
- Equipo fusor de hotmelt MELER (4Kg)

SUMINISTROS

- Potencia: 220V < 6AMP
- Suministro de aire: mínimo 7 bars

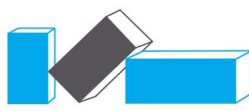
DIMENSIONES ACEPTADAS

(otras dimensiones consultar nuestro dept. técnico)

- Anchura: MIN 100mm - MAX 300mm
- Longitud: MIN 200mm - MAX 480mm
- Altura: MIN 200mm - MAX 600mm

CARTOBOL se reserva el derecho a cambiar cualquier dato o especificación descrito sin previo aviso




CARTOBOL
www.cartobol.es

ECOPACK SPEEDBOX

Paletizador automático de ejes cartesianos



Pouch



BIB



Cheertainer

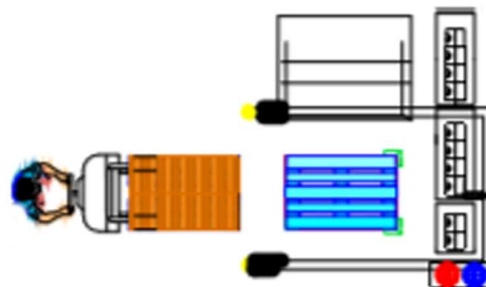



CARTOBOL
www.cartobol.es

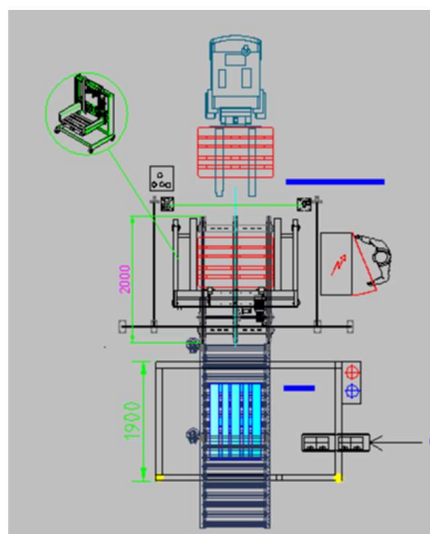
ECOPACK SPEEDBOX

Paletizador automática de ejes cartesianos

El ECOPACK SPEEDBOX es un paletizador automático de ejes cartesianos compacto, rápido y fiable. Está diseñado para paletizar cajas de Bag in Box de 3L a 20L. Bajo pedido, el paletizador puede ser diseñado y programado para paletizar también cualquier tipo de caja incluyendo cajas de reembalaje o cajas de botellas.



Este modelo de paletizador permite paletizar las cajas de manera vertical u horizontal siempre que se paletizen todas con una misma orientación. Si se desea, el paletizador puede estar programado para colocar de manera automática máculas o intercaladores entre los pisos de cajas.



Bajo pedido, el paletizador ECOPACK SPEEDBOX puede ser equipado con un cargador automático de palets con acumulación para 12 palets.

CARACTERÍSTICAS

- Mantenimiento mínimo
- Certificación CE
- Dimensiones: 2.80m x 1.80m x 2.80m
- Altura máxima de trabajo 4.40m
- Velocidad de trabajo ajustable
- Pantalla táctil a color
- PLC programable
- Sujeción de caja mediante bloque de ventosas
- Paletización vertical u horizontal
- Colocación automática de intercaladores

SUMINISTROS

- Potencia: 400V < 6AMP (consumo 3kW)
- Suministro de aire: mínimo 7 bars (consumo 220L/h)

CARTOBOL se reserva el derecho a cambiar cualquier dato o especificación descrito sin previo aviso




CARTOBOL
www.cartobol.es