

Modelo CE50-G Formador de Cajas



Maximice el rendimiento de producción y la utilización del espacio en el suelo con la Formador de Cajas compacta 50 CPM* de Pearson.

La Formador de Cajas 50 CPM CE50-G del sistema de embalaje Pearson proporciona un rendimiento de producción líder en la industria mediante una compresión compacta. Su diseño moderno y de probada eficacia, optimizado de acuerdo con las aplicaciones y exigencias del mundo real, incorpora lo último en servomotores de alta fiabilidad en todos sus movimientos importantes. La erectora CE50-G precisamente erige y sella los fondos de las cajas RSC, HSC, CSSC y RSC con divisores integrales utilizando pegamento caliente y derretido para el cierre.

La capacidad única de regulación “al vuelo” de velocidad de la CE50-G permite una estimulación basada en la retroalimentación del final de la línea de producción para ayudar a optimizar todavía más el rendimiento de producción y reducir el desgaste de la máquina, lo que favorece un menor costo de propiedad. Con veloces cambios de tres minutos sin herramientas, utilizando agarraderas de piel suave para un rápido desmontaje, escalas fáciles de leer así como instrucciones de interfaz de usuario (HMI), la CE50-G maximiza el tiempo de operación. Los operadores, el personal de mantenimiento y los ingenieros de automatización de fábrica encontrarán la CE50-G extremadamente fácil de operar, mantener e integrar a los sistemas MES/ERP mediante el controlador (CLP) estándar e industrial Allen-Bradley® con interfaz de usuario PanelView y la normativa PackML.

La CE50-G cuenta con una extensa lista de opciones estándar disponibles que le permiten ajustar la máquina a la medida de sus necesidades de aplicación. El equipo de ingeniería de primera clase de Pearson puede retocar al

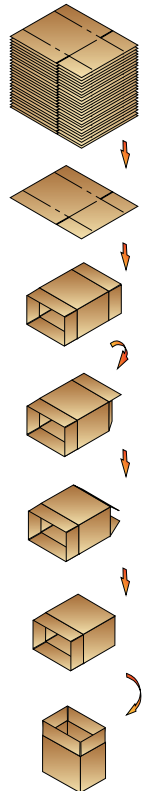
gusto del cliente la CE50-G para que se ajuste a sus necesidades específicas, o bien diseñar y construir soluciones completas de embalaje terminal como erectoras de cajas, empacadoras de cajas, selladoras de cajas, sistema de traslado y paletizador mecánico.

La CE50-G ofrece las siguientes características estándar:

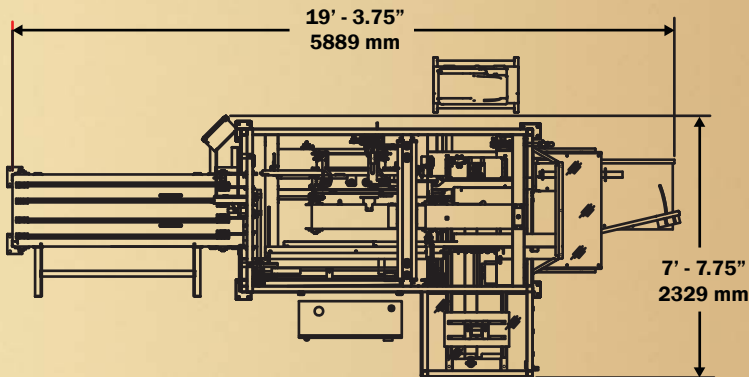
- **Servomotor de control**
- **Regulación “al vuelo” de velocidad**
- **Controlador lógico programable (PLC) Allen-Bradley®**
- **Control de movimiento Allen-Bradley® Kinetix**
- **Interfaz de operador Allen-Bradley® PanelView**
- **Normativa estándar PackML**
- **Fundidor de adhesivo Nordson®**
- **Generadores de vacío Venturi**
- **Paquete de protección y seguridad de engranaje eléctrico**
- **Modo de ahorro de energía**
- **Control para adelantar y atrasar la velocidad 1/6**
- **Conversión rápida de 3 minutos**
- **Panel de control listado UL®**

Al igual que todos los productos Pearson, la CE25 está respaldada por los experimentados profesionales de fabricación de Pearson, así como por uno de los más grandes equipos de técnicos de servicio regionales certificados en PMMI más grandes de la industria, disponible las 24 horas, 7 días a la semana y a nivel mundial.

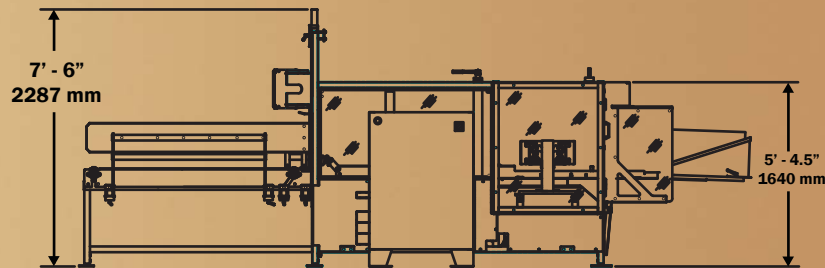
*Dependiendo de la longitud de la caja desarmada.



Especificaciones del formador de cajas Pearson Modelo CE50-G



VISTA DE PLANTA



VISTA DE ELEVACIÓN

REQUISITOS DE SERVICIOS PARA LA CE50-G

Eléctrico:

230/460V, 3-phase,
60 Hz Std., 15.93 kVA

Neumático:

0.565 SCF/Cycle @ 80 PSI
(0.0161 m³/cycle @ 551.2 KPa)

Peso de Embarque:

3,600 lbs. (1621 kg)

RANGOS DE TAMAÑO DE CAJAS FORMADAS

LONGITUD	ANCHO	PROFUNDIDAD ABIERTA	PROFUNDIDAD*
8.75" - 23.5"	5" - 16"	3.5" - 18.5"	6" - 21"
222 - 597 mm	127 - 406 mm	89 - 470 mm	152 - 533 mm

RANGOS DE TAMAÑO DE LOS CARTONES SIN FORMAR

LONGITUD**	ANCHO
13.75" - 39.5"	8.5" - 29"
349 - 1003 mm	216 - 737 mm

* Las tapas abiertas, los fondos cerrados. Por favor consulte a la fábrica a partir de sus especificaciones de proyecto.

** La velocidad máxima de la máquina para ejemplares desarmados de una longitud mayor de 32 pulgadas es de 40 cajas por minuto

ESPECIFICACIONES DE MÁQUINA

	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	VELOCIDAD
CE50-G	19' - 3.75"	7' - 7.75"	7' - 6"	50 cpm
Adhesivo	5889 mm	2329 mm	2287 mm	
Caliente Derretido				



RSC



HSC



CSSC



RSC w/
Integral
Divider

