

CMT 330

Guillotina de tres cuchillas CMT 330

Guillotina de tres cuchillas

ESPECIFICACIONES - MÁQUINA BASE

GENERAL

Memory	99 jobs
Time to Change Book Size	15 seconds
Throughput	up to 400 books per hour
Floor Loading	60 PSI / 414 kPa
Waste Bin Capacity	3 @ 14¾ gal. per bin / 55.8 liters per bin
Oil Capacity	5 gallons / 19 liters
Air Consumption	5 CFM @ 80 PSI / 142 LPM @ 5.5 Bar
Knife Re-grind	¼" / 6.4 mm

PERFECT BOUND BOOK SIZE

Starting Size (maximum)	9½" x 12½" / 241 x 317.5 mm
Starting Size (minimum)	6" x 7" / 152.4 x 177.8 mm
Finish Size (maximum)	9" x 12" / 228.6 x 304.8 mm
Finish Size (minimum)	4" x 6" / 101.6 x 152.4 mm
Trim Amount (minimum)	⅛" / 3.2 mm
Face Trim (maximum)	5½" / 140 mm

ELECTRICAL - Standard

Standard Motor	5 HP, Three Phase, 60 Hz, AC
	208/230 Volts, 25 Amps (service size: 30 Amps)



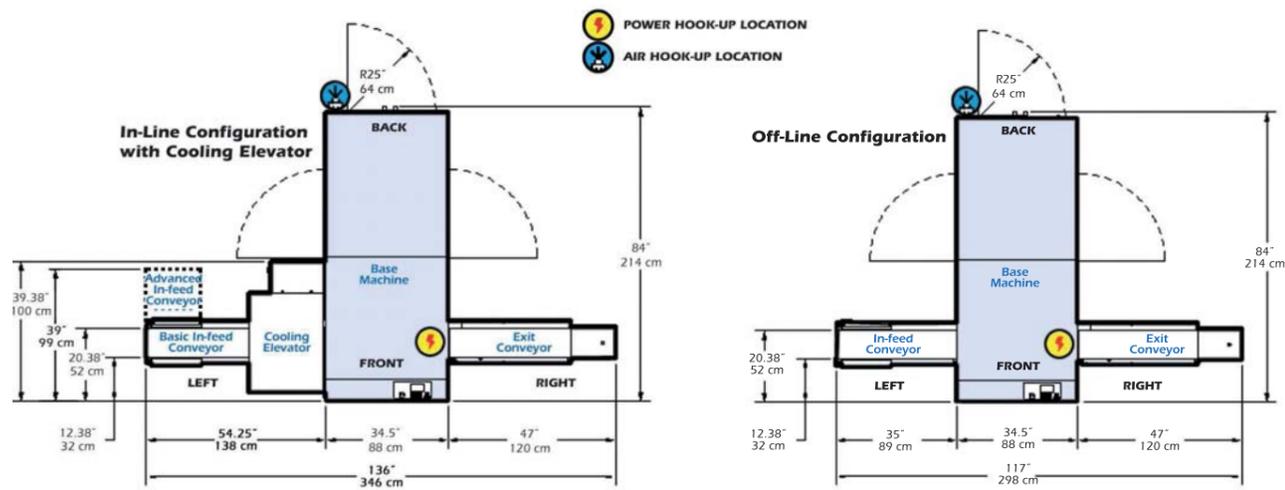
ELECTRICAL - Optional

Optional Motor	5 HP, Three Phase, 50 Hz, AC
	380/415 Volts, 10 kW, 12 Amps (service size: 15 Amps)

ESPECIFICACIONES - COMPONENTES

COMPONENT	Overall Height	Overall Width	Overall Depth	Net Wt. (approx.)	Shipping Wt. (approx.)
Base Machine	61" / 155 cm	34½" / 88 cm	84" / 214 cm	2540 lbs / 1140 kg	2850 lbs / 1300 kg
In-Feed Conveyor - Basic (In-line Configuration)	17½" / 45 cm	35½" / 90 cm	12⅞" / 31 cm	68 lbs / 31 kg	130 lbs / 59 kg
In-Feed Conveyor - Advanced (In-line Configuration)	26" / 66 cm	40" / 102 cm	29" / 74 cm	150 lbs / 68 kg	230 lbs / 105 kg
Cooling Elevator (In-line Configuration)	45½" / 116 cm	21½" / 55 cm	37" / 95 cm	335 lbs / 152 kg	470 lbs / 214 kg
In-Feed Conveyor (Off-line Configuration)	44" / 112 cm	35" / 89 cm	12⅞" / 31 cm	95 lbs / 43 kg	220 lbs / 100 kg
Exit Conveyor	39½" / 101 cm	47" / 120 cm	12⅞" / 31 cm	85 lbs / 39 kg	210 lbs / 95 kg

Challenge reserves the right to make changes to any product or specification without notice and without incurring responsibility to existing units.
 * Challenge and Champion are registered trademarks of The Challenge Machinery Company.



CMT300



CMT 330

Guillotina de tres cuchillas CMT 330

La guillotina de tres cuchillas CMT 330 confecciona libros de cubierta blanda perfectamente encuadernados a una velocidad de 400 libros por hora. Diseñada para impresiones de demandas concretas, se puede utilizar conectada en línea con encuadernadoras perfectas o sin conexión en línea en modo de alimentación manual. La CMT 330 le permite controlar de manera eficaz todo el proceso de producción.

Características

- Tamaños de libros recortados: de 4" x 6" a 9" x 12"; hasta 2" de grosor
- Disponible con configuración de conexión en línea o sin ésta conexión
- Total control digital para cambios rápidos y precisos - recolocación de cuchillas y mordazas en 15 segundos
- No necesita herramientas especiales ni tableros de sujeción para cambiar el tamaño de los libros
- Las cuchillas se ajustan mediante servomotores controlados por ordenador
- Fácil de utilizar y programar
- Teclado electrónico de pulsación blanda
- Pantalla gráfica/de datos LCD de funcionamiento mediante menú
- Memoria de 99 tareas
- Diagnósticos informáticos
- Requisitos de mantenimiento mínimos
- Corte hidráulico
- Presión de mordaza regulable
- Presión de las pinzas neumáticas regulable
- Fabricación sólida
- Certificado por UL (EE.UU. y Canadá)

Control digital total

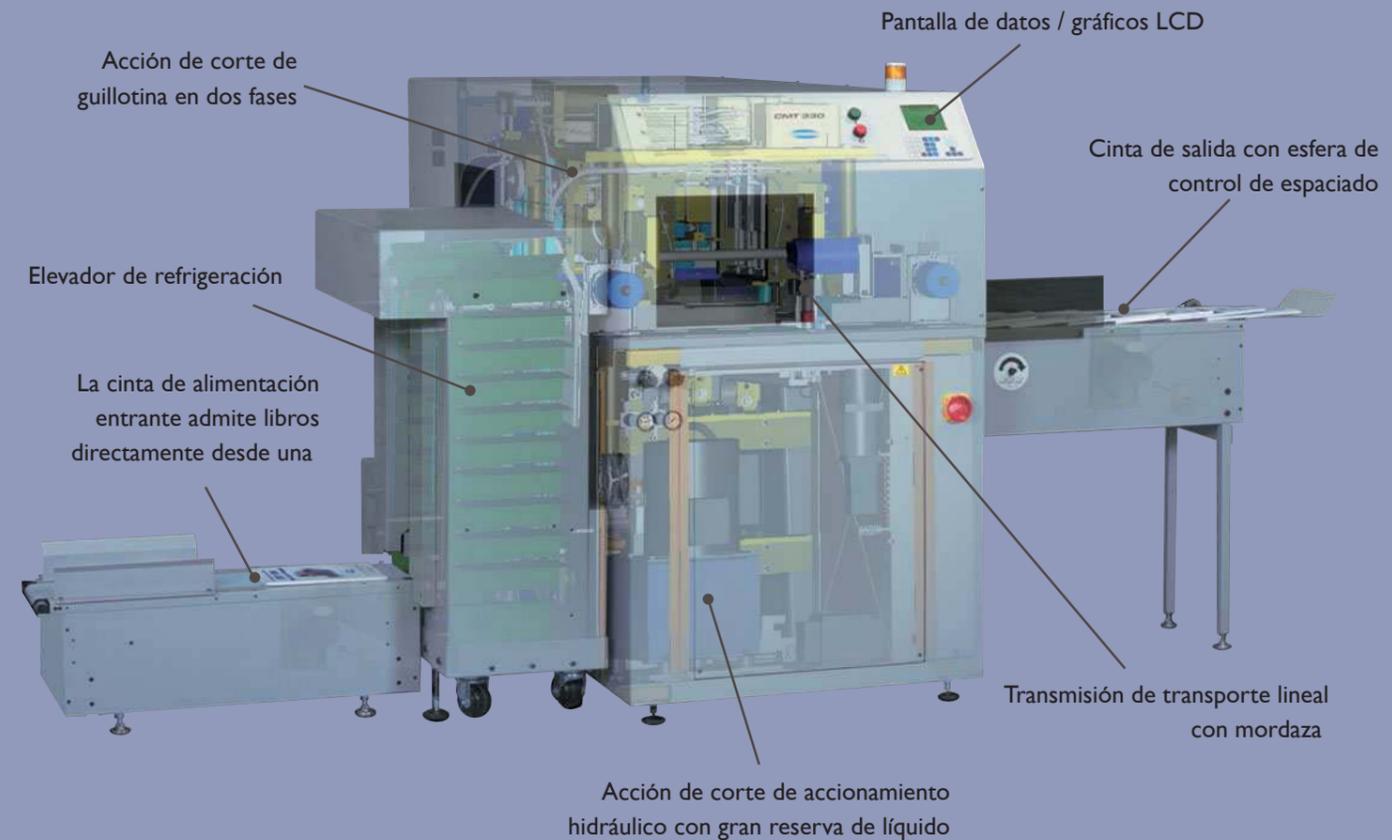
La CMT 330 dispone de un control digital total del proceso de guillotinado, lo cual ahorra una cantidad de tiempo considerable comparado con las guillotinas tradicionales. Sólo tendrá que introducir el tamaño inicial y el tamaño final y los servomotores controlados por ordenador ajustan de forma automática la posición correcta de las cuchillas y las mordazas en 15 segundos. El panel de control de la CMT 330 incluye una pantalla LCD que funciona mediante menús y hace que la configuración resulte muy fácil.

Resume los nombres de las tareas, muestra los programas y le permite controlar otras funciones de la máquina. Un teclado electrónico de pulsación blanda permite programar fácilmente con decimales, fracciones o equivalentes del sistema métrico. Los controles del cursor y las cuatro teclas para seleccionar opciones permiten desplazarse con rapidez hasta otras funciones de la máquina.

La CMT 330 puede almacenar hasta 99 tareas en su memoria para una configuración todavía más rápida. Un puerto de serie de comunicación permite controlar y configurar la máquina de forma remota para utilizarla en línea en entornos de librerías completamente automatizados.



La estructura modular permite configuraciones con conexión en línea (debajo) o sin esta conexión (a la izquierda).



Diseñada para que resulte segura y práctica

- Permite acceder fácilmente a las cuchillas para que los cambios sean rápidos y eficaces. Para mayor seguridad cuando se cambian la cuchillas, los filos están resguardados con una protección diseñada a medida.
- Unos sensores de infrarrojos controlan los tres depósitos de residuos y generan un aviso visual en el panel de control cuando un depósito está lleno.
- El pie de nivelación proporciona una mayor estabilidad y ayuda a compensar los suelos de superficie irregular.
- Un elevador de refrigeración multiestación (para sistemas en línea) permite una amplia configuración del tiempo de encolado, refrigeración y secado antes de que se recorten los libros.



Fabricada para durar

La CMT 330 cuenta con una fabricación resistente y requiere un mínimo mantenimiento. Una estructura de acero, grandes cilindros hidráulicos y componentes reforzados garantizan una larga duración. El sistema hidráulico ofrece un mantenimiento reducido y un funcionamiento sin complicaciones.

Capaz y fiable

Challenge se ha encargado del diseño y de la ingeniería de la CMT 330 para ofrecer comodidad, eficacia y duración. Forma parte de la familia Challenge de cortadoras, perforadoras, plegadoras y otros equipos de encuadernación. Los productos Challenge se fabrican con gran orgullo en EE.UU. desde 1870. Nuestra gran tradición le ofrece una mayor garantía dentro de la calidad y fiabilidad que poseen los productos Challenge.

Atendemos sus necesidades

Póngase en contacto con el distribuidor autorizado de Challenge para conocer más información sobre la guillotina de tres cuchillas CMT 330. Los distribuidores de Challenge le ofrecerán un servicio cualificado y las piezas originales de los equipos Challenge.