



MODELO COMPACT

1. Introducción

La línea de corte Cidan, modelo Compact, es una línea completamente automática y se suministra con una construcción muy compacta para un ancho de bobina de 1250 mm. Ningún otro fabricante puede vencer a la precisión, calidad del corte y piezas de corte en una línea de este tamaño. Con esta línea la productividad puede ser incrementada drásticamente, a través de la programación de las diferentes longitudes y piezas, el material puede ser aprovechado mejor, existiendo muchos menos desechos o desperdicios.

- La compact tiene una unidad de enderezamiento de 5 rodillos y el corte transversal lo realiza con una cizalla mecánica.
- Un control CNC con pantalla táctil a color nos da la posibilidad de almacenar muchos programas.
- La compact esta preparada y puede ser suministrada con una unidad de slitting (corte longitudinal), incluye dos pares de cuchillas, con la posibilidad de más cuchillas.



2. Equipamiento estándar

- ✓ Unidad de enderezado de 5 rodillos
- ✓ Hoja de guía para la alimentación
- ✓ Guillotina con pisador de trancha
- ✓ Pantalla táctil programable con múltiples idiomas
- ✓ Dos rodillos de alimentación (1 recubierto de goma)
- ✓ Ajuste mecánico en la parte trasera de la maquina.
- ✓ Panel de control en el lado izquierdo

3. Equipamiento opcional

- Corte en tiras unidad con 1-8 pares de cuchillas de corte longitudinal
- Dispositivo para añadir lámina protectora (rodillo superior e inferior)
- Pedal de pie para alimentación remota
- Rodillos endurecidos: para aplicaciones de acero inoxidable
- Rodillos cromados: de acero inoxidable y materiales sensibles
- Manuales o motorizados desbobinadores
- Sistemas de apilamiento sistemas de rebobina

4. Configuración

Compact							
Modelo	Longitud de trabajo	Grosor del Material			Velocidad	Motor	Peso
CONFIGURE	mm (pulgadas)	Acero mm (cal)	Acero Inoxidable mm (cal)	Aluminio mm (pulgadas)	Cortes/minutos (feet/min)	kW (hp)	kg (lbs)
<u>Compact 12</u>	1250 (49)	1.25 (18)	0.75 (24)	2.5 (0.1)	12 (37)	1.1 (1.5)	1500 (3307)
<u>Compact 15</u>	1550 (61)	1 (20)	0.5 (26)	2 (0.08)	12 (37)	1.1 (1.5)	1600 (3525)



5. Unidades de apilamiento opcional



Los sistemas de apilamiento Cidan están hechos para materiales no sensibles y se presenta en dos versiones diferentes, 3 y 5 toneladas. Soluciones para los materiales sensibles Se pueden adaptar a solicitud del cliente.

La mesa elevadora de cizalla hidráulica se mueve automáticamente hacia abajo, siguiendo el proceso de corte y es controlada por un sensor óptico.

El sistema incluye guías laterales ajustables para un mejor posicionamiento de las hojas cortadas. La línea de corte a medida está montada sobre guías lineales y pueden ser alejados de la mesa de apilado para descargar el material.

Stacking systems

Modelo	Carga máxima	Ancho de mesa	Longitud de mesa	Altura máxima
	kg	mm (")	mm (")	mm (")
ST 3000-12	3000	1250 (49)	3100 (122)	500 (20)
St 3000-15	3000	1550 (61)	3100 (122)	500 (20)
ST 5000-12	5000	1250 (49)	3100 (122)	500 (20)
ST 5000-15	5000	1550 (61)	3100 (122)	500 (20)