



MODELO COMPACT PROFÍ

1. Introducción

La línea de corte Cidan, modelo Profi es una línea de corte completamente automática, fabricada para anchos de bobina hasta de 1550 mm (61"). La Profi reducirá definitivamente los costos de los cortes de chapa. Esta tecnología que anteriormente solo estaba disponible para las grandes empresas, ya está disponible para empresas de pequeño y mediano tamaño.

- La Profi tiene una unidad de enderezado con 5 rodillos (7 rodillos como opción) y el corte transversal se realiza mediante una cizalla mecánica.
- Un control CNC con pantalla táctil a color nos da la posibilidad de almacenar muchos programas.
- La Profi esta preparada y puede ser suministrada con una unidad de slitting (corte longitudinal), incluye dos pares de cuchillas.
- Esta maquina inteligente y de gran alcance le da la posibilidad de cortar las chapas en diferentes longitudes de forma rápida y eficiente.



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

Profi

| Modelo | Longitud de trabajo | Grosor del Material | | | Velocidad | Motor | Peso |
|---|---------------------|---------------------|---------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------|-------------|
|  | mm (pulgadas) | Acero mm (cal) | Acero Inoxidable mm (cal) | Aluminio mm (pulgadas) | Cortes/minutos (feet/min) | kW (hp) | kg (lbs) |
| <u>Profi 12</u> | 1250 (49) | 1.75 (15) | 1 (20) | 3.5 (0.14) | 20 (60) | 2.2 (3) | 2500 (5512) |
| <u>Profi 15</u> | 1550 (61) | 1.5 (16) | 1 (20) | 3 (0.12) | 20 (60) | 2.2 (3) | 2750 (6063) |



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) |