



## Oferta técnica Devanadora/rebobinado motorizada

### **Devanadora/rebobinado motorizada**

**El desenrollador motorizado ROTOCOIL** es una innovación única con un diseño inteligente y limpio, donde todas las piezas se colocan dentro de la estructura, a fin de prevenir los daños en la industria pesada. El desbobinador se comunica con el corte a la longitud / línea de corte longitudinal, para asegurar una producción sin problemas y rápido. El motor es controlado por frecuencia y el desenrollador alcanza una velocidad máxima de 45 metros por minuto. El sensor de control de bucle óptico mide la distancia desde el suelo hasta el bucle y se asegura la desbobinadora pondrá en marcha y detener el desbobinado sin problemas.

- El mandril hidráulico tiene 4 placas de soporte para mantener una perfecta forma redonda de la bobina durante la expansión.
- El mandril está equipado con cuñas hidráulicas para mantener la bobina apretado para el mandril durante el desbobinado proceso.
- CIDAN modelo ROTOCOIL desbobinadores motorizados de alta capacidad para 5 y 10 toneladas de bobinas, es desarrollado para la producción de alta velocidad.





### 2. Características estándar

- Control continuo
- Control manual
- Expansión hidráulica
- Convertidor de frecuencia para controlar la velocidad..

### 3. Opcionales

- Brazo sujetador neumático

Cuando se trabaja con material pesado el brazo sujetador es esencial para asegurar que la bobina se mantiene cerrado y simplificar el cambio o manipulación de bobinas. (Estándar en Rotocoil 10-15)



- Control remoto inalámbrico.

Es una opción para evitar los cables y dar flexibilidad, sobre todo al cambiar montaje y bobinas.

La unidad controla los siguientes movimientos:

1. Carro de bobina hacia arriba / abajo
2. Carro de bobina entrada / salida
3. Mandril de expansión de entrada / salida
4. Mandril rotación hacia delante / atrás
5. Prensador brazo hacia arriba / abajo



- Carro de bobina

El carro de bobina hidráulico hace el cambio y la manipulación de bobinas segura, fácil y rápida. El carro es una característica muy importante, ya que eliminan el daño de bobina cuando es cargado por carretilla (grúa) y durante la descarga



#### 4. Configuración

##### Motorized decoiler

Modelo	Bobina peso kg (lbs)	Motor kW (hp)	Bobina ancho mm (pulgadas)	Bobina diámetro	
				Interior mm (pulgadas)	Exterior mm (pulgadas)
Rotocoil 5-15	5000 (11000)	3 (4)	1550 (61)	460-515 (18-21)	1300 (51)
Rotocoil 10-15	10000 (22000)	7.5 (10)	1550 (61)	460-580 (18-23)	1500 (59)