



# Pierret

Since 1925



## CB

CORTADORA HIDRÁULICA  
CONCEBIDA PARA EL CORTE  
DE BOBINAS DE GRAN  
DIÁMETRO (MÁX. 450MM)

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- > Longitud de corte : 360 mm.
- > Diámetro del eje : 52 mm o 68 mm (otros diámetros a pedido).
- > Recorrido del émbolo : máx. 190 mm (para un diámetro del eje de 68 mm).
- > Velocidad de subida del émbolo : 11 m/min.
- > Velocidad de bajada del émbolo : 3 m/min.
- > La producción depende del diámetro de la bobina, de la carga, ..., y puede alcanzar hasta 300 bobinas/hora (para un gran recorrido del émbolo) y hasta 600 bobinas/hora (para un pequeño recorrido del émbolo).
- > La cortadora de bobinas es accionada por un motor trifásico cerrado, con una carcasa enfriada y con protección IP55.

### CONCEPCIÓN

- > La cuchilla es guiada durante el recorrido entero lo que impide que se desvie al entrar la materia.
- > Las guías de la cuchilla son reemplazables.
- > La cuchilla sigue la flexión del eje lo que asegura un corte limpio sobre toda la longitud de la bobina.
- > Para optimizar la duración de vida de la cuchilla así como la del eje, se ha insertado un bloque de corte de nylon reemplazable en el eje.
- > La carrera del pistón es ajustable.
- > La seguridad del sistema está garantizada por una pantalla de protección, un mando doble para la bajada de la cuchilla así como una válvula hidráulica ajustada en nuestro taller.

## VENTAJAS PRÁCTICAS

- El grupo hidráulico independiente, sobre el cual está ubicado el armario eléctrico, está conectado a la cortadora de bobinas mediante acoplamiento hidráulicos rápidos, y un sólo acoplamiento eléctrico.
- Por tanto, el grupo hidráulico puede colocarse fácilmente o bien a la derecha o bien a la izquierda de la máquina, sin herramientas y a la mejor conveniencia del operador.
- Gracias a su soporte estándar<sup>1</sup>, la cortadora de bobinas puede colocarse en línea con nuestro elevador a fin de alimentar el material hacia cualquiera máquina.
- El elevador puede colocarse a la izquierda, a la derecha o bien detrás de la máquina, a la mejor conveniencia del operador.
- El enchufe del elevador está ubicado sobre el armario eléctrico de la cortadora de bobinas.
- La cortadora de bobinas y el elevador se paran automáticamente después de un cierto tiempo sin funcionar.
- La cuchilla es reversible y se puede rectificar con una rectificadora independiente, preferiblemente con una rectificadora PIERRET.
- La bobina se posiciona fácilmente sobre el eje gracias a un tope de retención ajustable.

<sup>1</sup> Se pueden suministrar otros soportes bajo demanda, para poder ubicar la cortadora de bobinas encima de la cinta de alimentación de las cortadoras N45, R45 y CT60N.

# CB

## FUNCIONAMIENTO

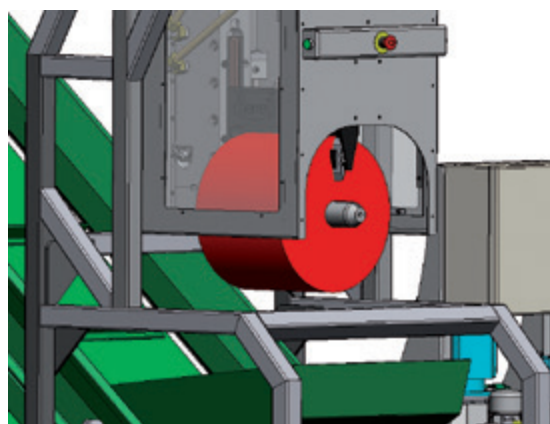
- Según el tipo de materia y el diámetro de la bobina, el operador ajusta la presión hidráulica así como el recorrido del émbolo.
- Una vez fijados estos parámetros, el operador posiciona la bobina sobre el eje y acciona la bajada de la cuchilla con el mando doble. Cuando la cuchilla entra en contacto con el bloque de corte, el operador suelta el mando y la cuchilla sube automáticamente hasta su posición inicial. La materia cae y el tubo central queda sobre el eje, que se debe sacar manualmente.

### Potencia instalada

- 3 Kw/50 Hz

### Dimensiones/Peso

- **Cortadora de bobinas** (con el soporte estándar)  
1.000 x 1.000 x altura 2.070 mm/430 Kg
- **Grupo hidráulico**  
450 x 420 x altura 1.175 mm/155 Kg



Las características técnicas se dan a título indicativo y sin carácter contractual por nuestra parte. Se pueden aportar en cualquier momento modificaciones y mejoras sin aviso previo.

### PIERRET INDUSTRIES

Rue du Sommet 32 • B-6838 CORBION • BELGIUM  
Tel. (32) 61.46.51.00 • Fax. (32) 61.46.62.63

Sales & Services for U.S. and Canada

### PIERRET NORTH AMERICAN DIVISION

215 Wingo Heights Rd • SPARTANBURG, S.C. 29303 • USA  
Tel. (1) 864.583.4829 • Fax. (1) 864.583.3362

E-mail : [info@pierret.com](mailto:info@pierret.com) • Web : [www.pierret.com](http://www.pierret.com)

