



Pierret

— Since 1925 —



CT60

CORTADORA
GUILLOTINA
DE GRAN
CAPACIDAD

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- > Ancho de corte : 600 mm efectivo para un ancho de entrada de la mesa de 1.100 mm.
- > Espesor admisible del material comprimido : 200 mm.
- > Espesor máximo del material en admisión : ± 500 mm según la compresibilidad del material.
- > Velocidad de corte : 200 cortes/min. (100 ó 150 cortes/min. a pedido).
- > Longitudes de corte : de 10 mm a 180 mm - más largo a pedido.
- > La producción depende de los materiales, de la longitud de corte, de la carga, ... y puede alcanzar más de 10 toneladas/hora.
- > La cortadora es accionada por cuatro motores trifásicos cerrados, con una carcasa enfriada y con protección IP54.

CONCEPCIÓN

- > Sencillez y precisión de la regulación de las cuchillas por medio de dos volantes situados en la parte delantera de la máquina.
- > Cuatro rodillos estriados de compresión y tracción de acero templado, provistos de un sistema con mando hidráulico, acarrear eficazmente el material hacia las cuchillas de la cortadora. El rodillo más próximo a las cuchillas está estriado al revés, para retener aún mejor los materiales e impedirles voltearse.
- > Un mecanismo de vibración patentado empuja los materiales comprimidos de la banda de alimentación hacia la cuchilla fija.
- > Las longitudes de corte son reguladas de una manera precisa, sin detener la cortadora, accionando una palanca con lectura directa.

LÍDER MUNDIAL EN SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN Y DE CORTE PARA LA INDUSTRIA TEXTIL Y DE PLÁSTICO





VENTAJAS PRÁCTICAS

- Basta con unos pocos segundos para compensar un pequeño desgaste de la hoja sin detener la máquina.
- Todas las cuchillas PIERRET se pueden rectificar con una rectificadora independiente, preferiblemente con una rectificadora PIERRET. La cuchilla móvil es reversible.
- Mandos separados de los diferentes movimientos, mediante botones pulsadores agrupados sobre una unidad colgante, siempre al alcance de la mano y pudiendo girar en 360°.
- Regulación muy rápida de la inclinación del tren de rodillos lo que permite ajustar la entrada de acuerdo con el tipo de material. Elevación hidráulica de los rodillos con sólo pulsar un botón pulsador.
- Desmontaje rápido y sin herramientas de la mesa de alimentación.
- Concepción especial de la mesa de alimentación suprimiendo así completamente los riesgos de que se introduzca material entre la banda transportadora y las paredes.
- La cortadora está montada sobre ruedas retractables.
- Retroceso de la alimentación con sólo pulsar un botón pulsador.
- Puesta en marcha y detención de la alimentación que se puede mandar a discreción mediante un contacto exterior.

FUNCIONAMIENTO

- El material se coloca sobre una banda de alimentación que lo transporta hacia cuatro rodillos estriados de acarreo, de acero templado, bajo presión hidráulica regulable. Los rodillos comprimen estos materiales sobre la mesa de alimentación y los tiran eficazmente hacia las cuchillas.
- El efecto de tijeras entre la cuchilla móvil y la cuchilla fija asegura un corte sin rebabas y sin fusión, con facilidad y precisión.
- Las regulaciones en el tren de rodillos permiten una alimentación perfecta de los materiales de cualquier naturaleza y de todo tipo de formas.
- Detención automática de la alimentación en caso de sobrecarga en espesor. Gracias al retroceso de la banda transportadora se logra un desatascamiento fácil.

Potencia instalada

- 25,1 Kw/50 Hz - 29,9 Kw/60 Hz

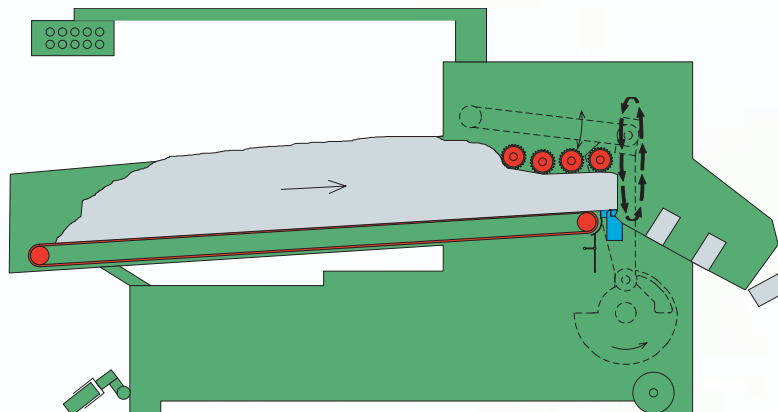
Dimensiones

- CT60 estándar
3.750 x 1.470 x altura 2.000 mm
- CT60 con detector
4.750 x 1.470 x altura 2.000 mm

Peso

- CT60 estándar : 3.200 Kg
- CT60 con detector : 3.500 Kg

CT60



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.

BÉLGICA

PIERRET INDUSTRIES S.P.R.L.

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

EE.UU.

PIERRET NORTH AMERICAN DIVISION

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

E-mail : info@pierret.com • Web : www.pierret.com



Since 1925

