



# Pierret

Since 1925

a new  
generation



## S45

CORTADORA GUILLOTINA  
PARA MATERIAS BLANDAS

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- > Ancho de corte: 450 mm.
- > Espesor admisible del material comprimido: 75 mm según el tipo de material.
- > Espesor máximo del material en admisión:  $\pm 200$  mm según la compresibilidad del material.
- > Velocidad de corte: 300 cortes/min.
- > Longitudes de corte: de 6 mm a 150 mm.
- > La producción depende de los materiales, de la longitud de corte, de la carga, ... y puede alcanzar más de 1.200 kg/hora.

- > La cortadora es accionada por un motor asíncrono trifásico con protección IP55.

### CONCEPCIÓN

- > Ajuste simple y preciso de la cuchilla a través de dos manecillas extraíbles ubicadas en el panel frontal de la máquina.
- > Máquina compacta y robusta.
- > Regulación sencilla, rápida y práctica de la longitud de corte mediante el cambio de piñones.

## 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.
- > Los mandos separados de los diferentes movimientos se han agrupado al alcance de la mano.
- > Desmontaje rápido 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 máquina cortadora se puede mover fácilmente mediante un elevador o un transpalet.
- > Limpieza fácil bajo la banda de transporte.
- > Limpieza fácil del interior de la máquina.
- > Acceso fácil a toda la transmisión.
- > Retroceso de la alimentación accionando una palanca.

## FUNCIONAMIENTO

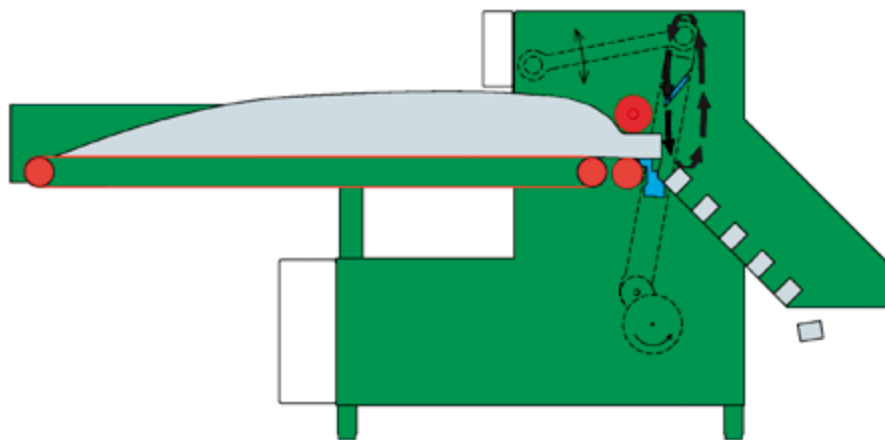
- > El material se coloca sobre una banda de alimentación que lo transporta hacia un rodillo estriado de acarreo, de acero templado. El rodillo comprime estos materiales sobre el rodillo liso y lo tira eficazmente hacia las cuchillas.
- > El efecto de tijeras entre la cuchilla móvil y la cuchilla fija asegura un corte sin rebabas y sin fusión, con facilidad y precisión.
- > La máquina para automáticamente en caso de sobrecarga en espesor. Gracias al retroceso de la banda transportadora se logra un desatascamiento fácil.
- > La máquina para automáticamente en caso de arrollamiento de material.

### Potencia instalada

- 4 Kw/50 Hz

### Dimensiones/Peso

- 2.900 x 1.070 x altura 1.330 mm / 1.200 Kg



## 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)



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.