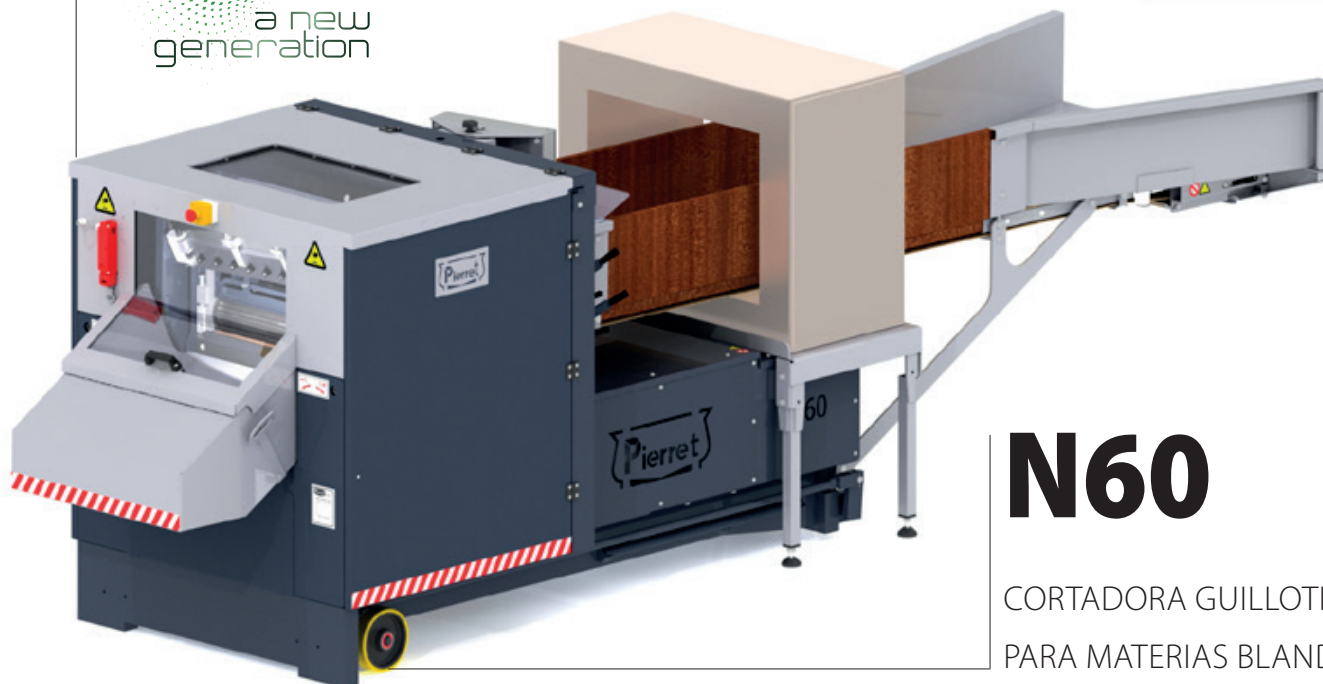




Pierret

Since 1925

a new
generation



N60

CORTADORA GUILLOTINA
PARA MATERIAS BLANDAS

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- > Ancho de corte: 600 mm efectivo para un ancho de entrada de la mesa de 1.090 mm.
- > Espesor admisible del material comprimido: 125 mm según el tipo de material.
- > Espesor máximo del material en admisión: ± 300 mm según la compresibilidad del material.
- > Velocidad de corte: 290 cortes/min.
- > Longitudes de corte: de 7 mm a 118 mm. A partir de 4 mm (opcional).
- > La producción depende de los materiales, de la longitud de corte, de la carga, ... y puede alcanzar más de 3.000 kg/hora.
- > La cortadora es accionada por dos motores asíncronos trifásicos 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.
- > Regulación rápida y separada de los rodillos para darles una entrada mayor o menor, de acuerdo con los materiales a cortar.
- > Dos rodillos estriados de acero templado acarrear el material a la cámara de corte. El primer rodillo, que tiene un diámetro de 240 mm, comprime y conduce eficazmente el material sobre la cinta transportadora.
- > Regulación rápida de la longitud de corte mediante un variador de frecuencia.

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.
- > Todas las funciones de la máquina están centralizadas a través de un panel de control. El operario puede trabajar indistintamente desde la parte izquierda o derecha de la máquina. La máquina puede equiparse con un PLC (opcional).
- > 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 cortadora está montada sobre ruedas retractables.
- > Retroceso de la alimentación accionando un botón pulsador.
- > Puesta en marcha y detención de la alimentación que se puede mandar a discreción mediante un contacto exterior.
- > Limpieza fácil bajo la banda de transporte.
- > Limpieza fácil del interior de la máquina.
- > Acceso fácil a toda la transmisión.
- > La cortadora se puede colocar en línea con el alimentador automático R52.

FUNCIONAMIENTO

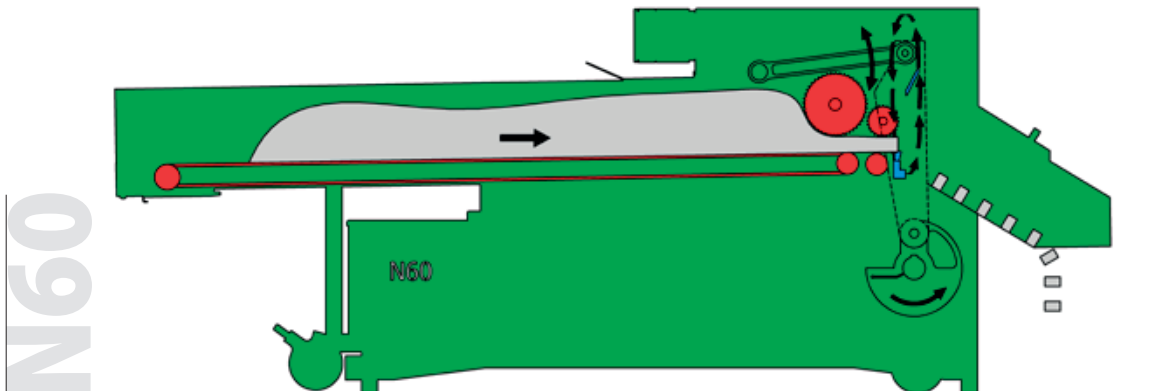
- > El material se coloca sobre una banda de alimentación que lo transporta hacia dos rodillos estriados de acarreo, de acero templado. Los rodillos comprimen estos materiales sobre la mesa de alimentación y los tiran eficazmente hacia las cuchillas.
- > El efecto de tijeras entre la cuchilla móvil y la cuchilla fija asegura un corte sin rebabas y sin fusión, con facilidad y precisión.
- > La regulación separada de la altura de los rodillos permite 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.
- > La máquina para automáticamente en caso de arrollamiento de material.

Potencia instalada

- 12,5 Kw/50 Hz

Dimensiones/Peso

- **N60 estándar**
3.720 x 1.235 x altura 1.475 mm/2.560 Kg
- **N60 con detector**
4.720 x 1.235 x altura 1.475 mm/2.850 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 • Web : www.pierret.com

