



# Pierret

Since 1925

a new  
generation



## N60

COUPEUSE GUILLOTINE  
POUR MATIÈRES SOUPLES

### CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- > Largeur de coupe : 600 mm effectif pour une largeur à l'entrée du tablier de 1.090 mm.
- > Epaisseur de matière comprimée admissible : 125 mm suivant le type de matière.
- > Epaisseur maximale de matière à l'entrée :  $\pm 300$  mm suivant la compressibilité de la matière.
- > Vitesse de coupe : 290 coupes/min.
- > Longueurs de coupe : de 7 mm à 118 mm. A partir de 4 mm en option.
- > La production dépend des matières, de la longueur de coupe, du chargement, ..., et peut atteindre plus de 3.000 kg/heure.
- > La coupeuse est actionnée par deux moteurs asynchrones triphasés avec protection IP55.

### CONCEPTION

- > Simplicité et précision du réglage des couteaux au moyen de deux manivelles amovibles situées sur la face avant de la machine.
- > Réglage rapide et séparé des rouleaux pour leur donner plus ou moins d'entrée suivant les matières à couper.
- > La matière est acheminée vers les couteaux à l'aide de deux rouleaux cannelés en acier trempé. Le premier rouleau, d'un diamètre de 240 mm, assure une compression et une traction efficaces de la matière sur la bande d'alimentation.
- > Réglage rapide de la longueur de coupe à l'aide d'un variateur de fréquence.

## AVANTAGES PRATIQUES

- > Quelques secondes suffisent pour compenser une petite usure des tranchants pendant le fonctionnement de la coupeuse.
- > Tous les couteaux PIERRET peuvent être rectifiés sur une rectifieuse indépendante, idéalement sur une rectifieuse PIERRET. Le couteau mobile est réversible.
- > Commande centrale des différentes fonctions de la coupeuse qui permet à l'utilisateur de travailler aussi bien à droite qu'à gauche de la machine. La machine peut être équipée d'un automate (option).
- > Démontage rapide du tablier d'alimentation.
- > Conception spéciale du tablier d'alimentation supprimant totalement les risques d'introduction de matière entre la courroie transporteuse et les parois.
- > La coupeuse est montée sur roues rétractables.
- > Marche arrière de l'alimentation commandée par un bouton poussoir.
- > Marche-arrêt de la courroie transporteuse pouvant être commandé à volonté par un contact extérieur.
- > Facilité de nettoyage sous la bande de transport.
- > Facilité de nettoyage de l'intérieur de la machine.
- > Accessibilité aisée à l'ensemble de la transmission.
- > Possibilité d'alimenter la coupeuse à l'aide de notre chargeuse automatique R52.

## FONCTIONNEMENT

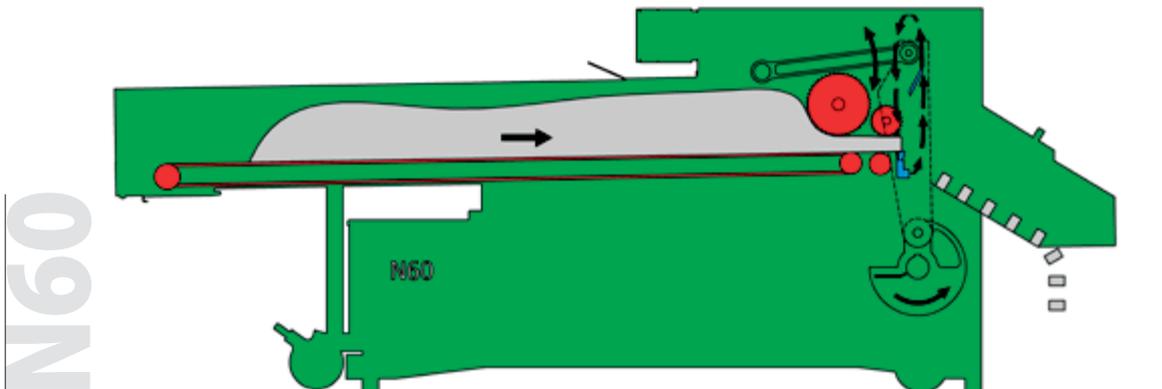
- > La matière est déposée sur un tapis d'alimentation qui l'entraîne vers deux rouleaux cannelés en acier trempé. Les rouleaux compriment la matière sur le tablier d'alimentation et la tirent efficacement vers les couteaux.
- > L'effet de ciseaux produit entre le couteau mobile et le couteau fixe assure une coupe sans bavure et sans fusion avec facilité et précision.
- > Le réglage séparé de la hauteur des rouleaux permet une alimentation parfaite des matières de toutes natures et de toutes formes.
- > En cas de surcharge en épaisseur, la courroie transporteuse s'arrête automatiquement. Une marche arrière permet un débouillage facile.
- > En cas d'enroulement de matière, la coupeuse s'arrête automatiquement.

### Puissance installée

- 13 Kw/50 Hz

### Dimensions/ Poids

- **N60 standard**  
3.720 x 1.235 x hauteur 1.475 mm/2.560 Kg
- **N60 avec détecteur**  
4.720 x 1.235 x hauteur 1.475 mm/2.850 Kg



Les caractéristiques techniques sont données à titre indicatif uniquement, sans engagement contractuel de notre part. Des modifications et améliorations peuvent être effectuées sans avis préalable et à tout moment.

### 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)

