



# Pierret

Since 1925

a new  
generation



## S45

GUILLOTINE SCHNEIDEMASCHINE  
FÜR WEICHE MATERIALIEN

### HAUPTMERKMALE

- > Schnittbreite : 450 mm.
- > Zulässige komprimierte Schnittgutdicke : 75 mm, je nach Art des Materials.
- > Maximale Schnittgutdicke an der Eingabe: ca. 200 mm, je nach Verdichtung des Schnittguts.
- > Schneidegeschwindigkeit : 300 Schnitte/Min.
- > Schnittlängenbereich : 6 - 150 mm.
- > Die Produktionsleistung hängt vom Schnittgut, von der Schnittlänge, der Beschickung usw. ab und kann mehr als 1.200 Kg/h erreichen.

- > Die Schneidemaschine wird von einem Drehstrom Asynchronmotor angetrieben - Schutzklasse IP55.

### AUFBAU

- > Die präzise Einstellung des Schnittes lässt sich problemlos während des Betriebes mittels zwei abnehmbaren Stellrädern an der Frontseite der Maschine vornehmen.
- > Kompakt und Robust.
- > Einfache, schnelle und praktische Einstellung der Schnittlänge durch wechseln von Kettenrädern.

## PRAKTISCHE VORTEILE

- > In wenigen Sekunden lässt sich eine geringe Messerabnutzung im Betrieb ausgleichen.
- > Die geraden Messer können auf einer separaten Planschleifmaschine, insbesondere auf der PIERRET-Schleifmaschine nachgeschliffen werden. Das bewegliche Messer ist beidseitig verwendbar (Wendemesser).
- > Die verschiedenen Bewegungen werden separat durch handliche Regeleinrichtungen gesteuert, die in Griffweite angeordnet sind.
- > Rascher Ausbau des Zuführbandes.
- > Eine spezielle Ausführung verhindert das Eindringen von Schnittgut zwischen den Fördergurt.
- > Die Maschine lässt sich mittels Gabelhubwagen einfach bewegen.
- > Einfache Reinigung unter dem Zuführband.
- > Einfache Reinigung der Maschine.
- > Gute Zugänglichkeit.
- > Antrieb der Beschickung mit Rückwärtslauf.

## ARBEITSWEISE

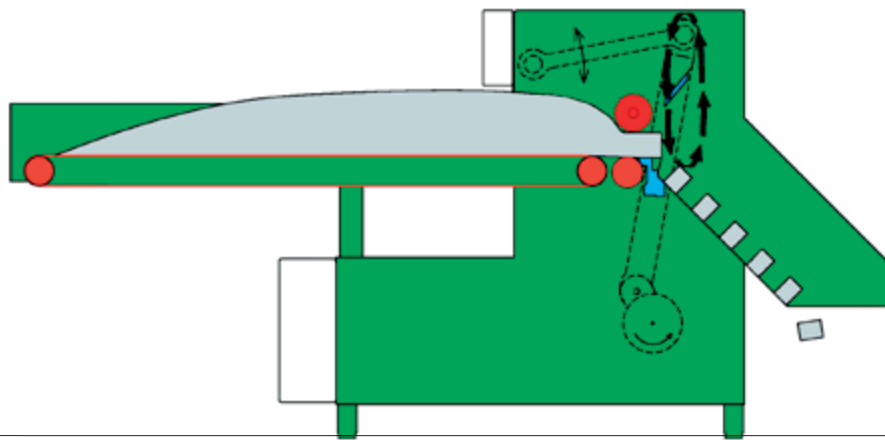
- > Das Material wird auf dem Zuführband zu einer Riffelwalze transportiert. Diese Rolle komprimiert das Material gegen eine glatte Walze und transportiert es effizient zu den Messern.
- > Der sich zwischen dem beweglichen und dem feststehenden Messer ergebende Scherenschnitt gewährleistet einen sauberen, präzisen und problemlosen Schnitt.
- > Die Maschine stoppt automatisch bei Überladung und das Band fährt zurück.
- > Wickelschutz-Einrichtungen stoppen die Maschine automatisch.

### Installierte Leistung

- 4 Kw/50 Hz

### Abmessungen/Gewicht

- 2.900 x 1.070 x Höhe 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)



Die technischen Daten sind unverbindliche Richtwerte. Änderungen und Verbesserungen ohne Vorankündigung sind jederzeit vorbehalten.