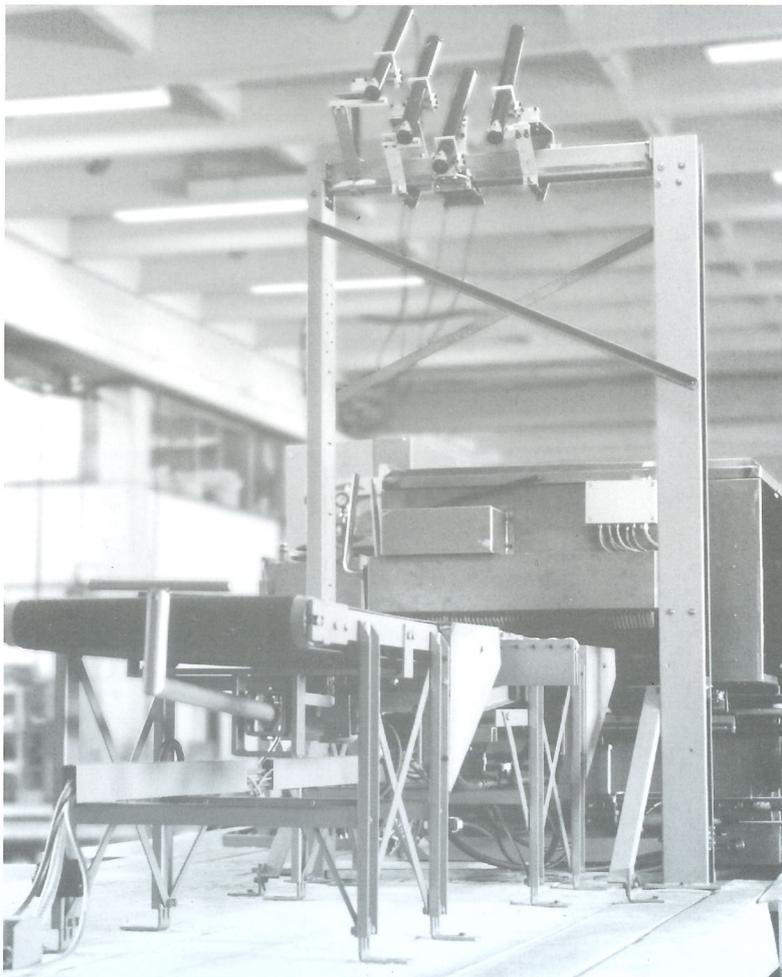


Laser-Richtlichte

als Schnittlinienanzeige für Doppelbesäum-, Auftrenn- und Mehrblattkreissägen zur Optimierung der Holzausbeute



Moderne Holzbearbeitung ist ohne den Einsatz von Laser-Richtlichtern kaum vorstellbar. Diese Technologie erleichtert nicht nur dem Bediener die Arbeit an der Maschine.

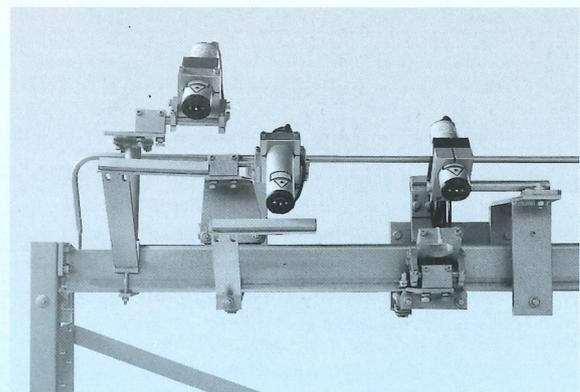
Sie ermöglicht außerdem ein effektiveres Arbeiten: die Laser machen es erst möglich, das Schnittgut sehr schnell und gleichzeitig exakt aufzuteilen.

Abb. 1

Auftrennanlage ATA 920 mit einer festen und drei beweglichen Sägeblättern. Ein fester und drei bewegliche Laser zeigen die aktuelle Position der Sägeblättern an.

Abb. 2

Die leistungsstarken Strichlaser projizieren eine rote oder grüne Linie auf das Brett. Sie verfahren automatisch und zeigen die aktuelle Position "ihres" Sägeblatts an.



Ausser an Doppelbesäumkreissägen können Laser-Richtlichte auch an Mehrblattkreissägen eingesetzt werden, z.B. zur Markierung der Bezugs-Null-Linie. Oder als Anzeige mehrerer fest aufgespannter Sägeblätter.

Befestigt werden die Laser entweder direkt an der Maschine, an der Hallendecke oder an einem freistehenden Laserportal.

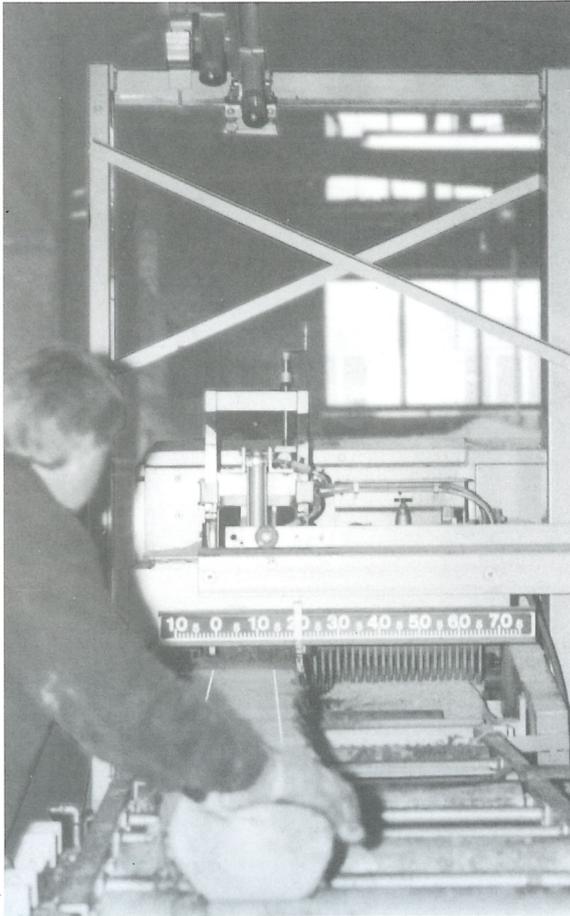
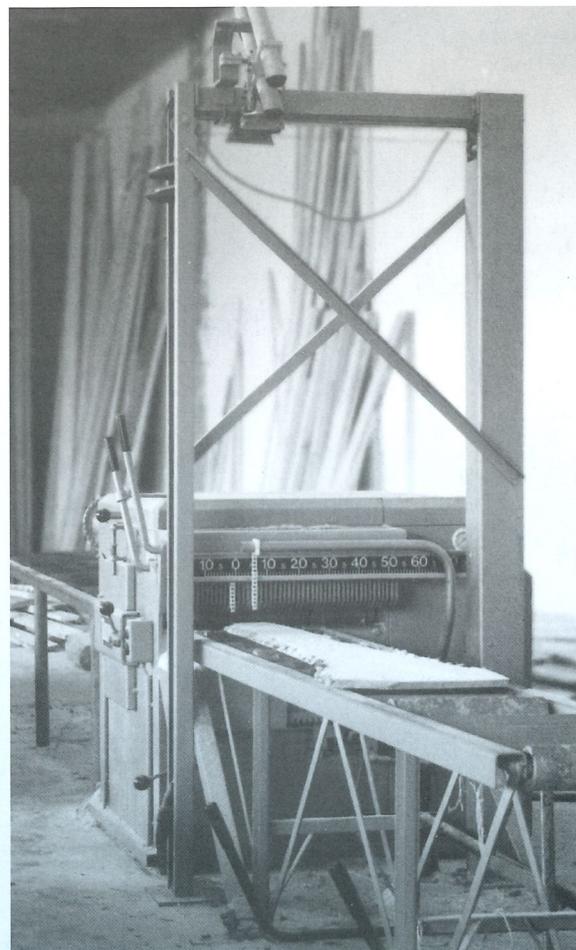


Abb. 4
Durch die Montage an einem freistehenden Laserportal ist gewährleistet, dass die Laser hoch genug (Blendgefahr) und erschütterungsfrei angebracht sind.

Abb. 3

An dieser Besäumkreissäge Modell KME 2/750 zeigen die Laser die Positionen von Null-Sägeblatt und beweglichem Sägeblatt an.



o o o o o

Irrtum und Änderungen vorbehalten.

PAUL-Info B 105.02/1