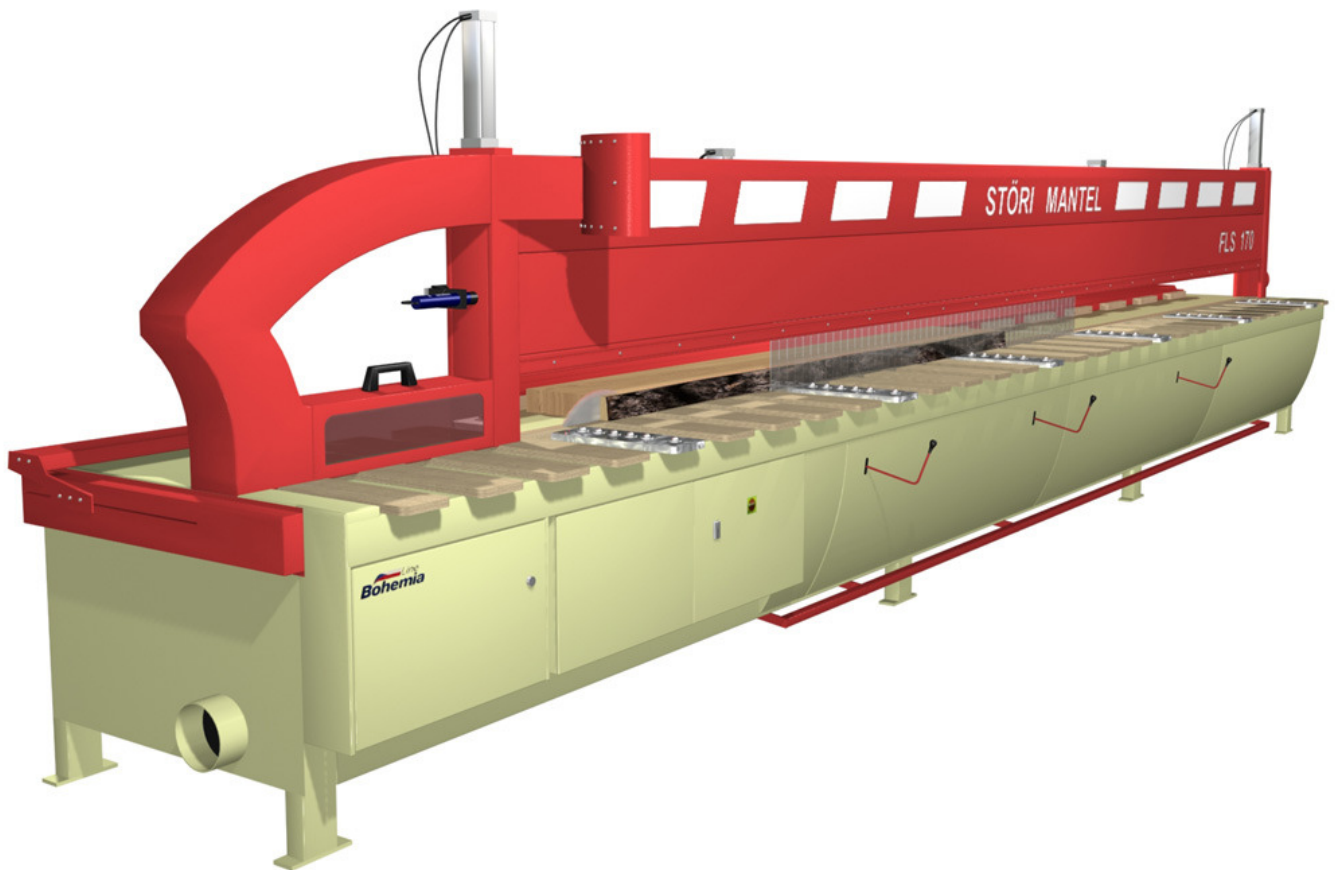


Automatische Längsschnittkreissäge **STÖRI MANTEL**, Type FLS-170



- Für optimale Holznutzung beim Massivholzzuschnitt und sämtlichen Plattenarten
- Schnittrichtung von links nach rechts
- Maschinenaufbau in starker, freitragender Schweisskonstruktion
- Präzisions-Schnittführung über Rundstahlgleis und kugelgelagerten Rollen mit Exzenter-Spielaufnahme
- Kreissägeaggregat mit nach dem Schnitt senkbarem Kreissägeblatt, Schnitthöheneinstellung über Drehschalter – 7 Positionen
- Frequenz geregelter Vorschub von 1 – 80m/min, stufenlos regulierbarer Vorschub
- Breitenanschlag-Schnellverstellung über Spindelantrieb. Mit FU gesteuert für Vor- und Rücklauf. Bedienung über mehrere Steuerhebel an der Maschinenvorderseite angebracht. Die

Anschlagverstellung ist stufenlos und das gewünschte Breitenmass kann direkt angefahren werden. Nutzbreite in Standardausführung 450 mm (Verstellbereich des Breitenanschlages).

- **Elektronische Positioniersteuerung** (Folge-Absolutmass). Position kann direkt eingegeben und unmittelbar danach angefahren werden. Bedienungspult in der Grundausführung - wird mit "touchscreen" ausgerüstet. In 20 verschiedenen Programmen können Sie Fixbreiten gespeichert werden. Diese Maße können entweder absolut oder als Folgemaße angefahren werden. Letztere für ein Arbeiten von hinten nach vorne. Weiter können zur automatischen **optimierten** Bretttaufteilung 5 verschiedene Maße für den Folgeablauf mit Soll-Stückzahlen hinterlegt werden.
- Elektronische Breitenmassanzeige mit 2 x 25 mm (gleichzeitig Folge- und Absolutmass, siehe Abb. 1).
- Absaugsystem in Kanalausführung über dem Schnittbereich der gesamten Schnittlänge. Unterer Absaugkanal, anschlussfertig – ø 160 mm, oberer Absaugkanal, Absaugstutzen - ø 160 mm.
- Lackierung: kiesel grau RAL 7032, Karminrot RAL 3002 oder nach Wunsch

### **Maschine CE – konform und staubgeprüft**

#### **FLS 170 / 6200 inkl.:**

- **Motor 11 kW, 400V und Sägeblatt ø 550 mm**
- **Laser Richtstrahlgerät Typ 15 mW** mit Aktivkühlung. Inkl. Befestigung zur direkten Maschinenmontage an oberem Absaugsystem. Die Optik wirft einen roten Markierungsstrich auf

das zu schneidende Material, so dass der Bedienungsmann den Schnittverlauf des Sägeblattes im voraus ganz genau definieren kann. Dies erlaubt ihm bei Besäum- und generellen Zuschnitten eine optimale Holzausnutzung, insbesondere beim Auschnitt von Ästen oder anderen Naturverwachsungen des Holzes.

- **Schnellspannflansch**
- **Touchscreen**
- **Große Verdoppelte Anzeige (stellt gleichzeitig Absolut und Kettenmass dar)**
- **Niederhalter** (Werkstück – Niederhaltevorrichtung am oberen Schutzbalken, innerhalb der Lamellen montiert. Heb- und Senkbewegung elektro-pneumatischgesteuert. Länge 3000 mm, Position – 100 mm ab Schnittbeginn.