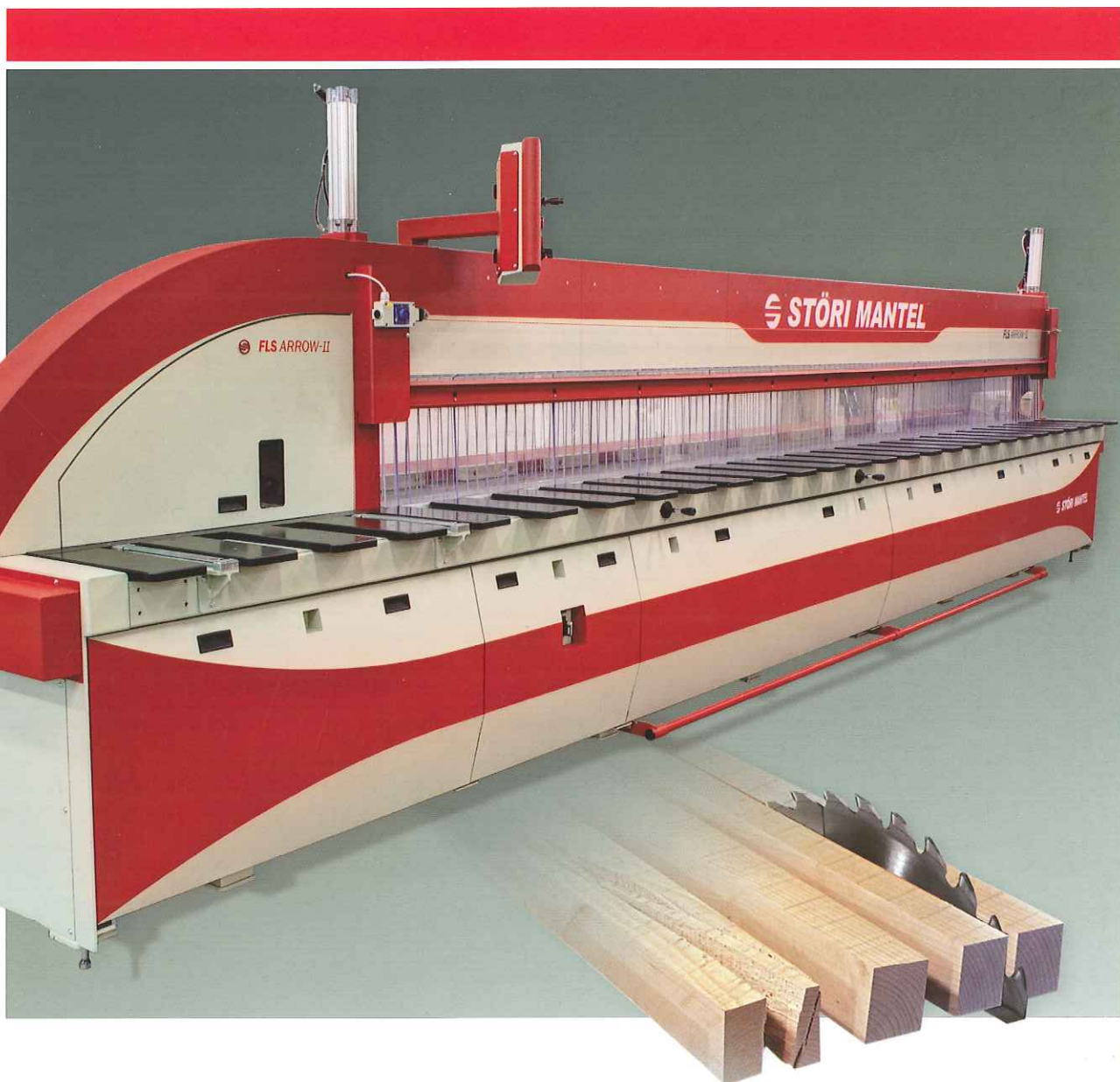




STÖRI MANTEL

...wenn die Maschinen Sie verstehen

Intelligent Technology



FLS 170/210 ARROW II
Längskreissäge

Längskreissäge FLS ARROW II

Technologie FLS – die Lösung für Ihre Firma!

Steigende Holzpreise und Fertigungskosten, die damit verbundene Frage der Holzqualitäten, kürzere Liefertermine und all dies bei Einhaltung von höchster Qualität des Produktes – mit diesen Problemen müssen sich heute nicht nur kleine und mittlere, sondern auch grössere Betriebe auseinandersetzen.

In dieser Problematik liegen enorme Einsparungsmöglichkeiten. Jeder Millimeter, welcher an Holz eingespart werden kann oder eine Verschnittminderung, tragen positiv zur Erhöhung des Gewinnes bei.

Für die Erfüllung der verschiedenen Anforderungen an die Verarbeitung von Massivholz, grossen Platten und anderen Materialien (Kunststoff, Alu, Metall), sowie zur Optimierung der Produktionskapazitäten, bietet Ihnen die Firma Störi Mantel im Rahmen der FLS Technologie eine geschlossene Typenreihe von Längsschnitkreissägen an. Diese komplexe Reihe besteht aus den folgenden Modellen: FLS Standard, FLS ECO, FLS ARROW I, FLS ARROW II, FLS SPEED, FLS RP.

Eine ganz neue Art von Aufhängung des Fahrwerk-Aggregats stellt die Durchbruchlösung für das Sägehubsystem dar. Diese Konzeption bewährt sich auch in den mit schwerem Stammholz arbeitenden Sägewerken. Mit der Längsschnitkreissäge FLS Arrow nutzen Sie das wertvolle Holz maximal aus und erreichen damit die höchstmögliche Produktivität. Die Maschine steht für präzise Schnitte, sie ist einfach und sicher zu bedienen. Als oberste Priorität gehört die einfache Ein-Mann-Bedienung und die Sicherheit des Bedieners.

Funktionsbeschreibung

Das zu sägende Material wird auf den Auflagetisch gelegt, worauf das bewegliche Schnittaggregat das Schnittgut der Länge nach trennt. Nach dem Schnitt wird das Sägeaggregat unter dem Säge Tisch in die Ausgangsposition zurückgeführt. Gleichzeitig positioniert der hintere Anschlag das zu bearbeitende Holz für den vorprogrammierten nächsten Schnitt.

Vorteile

- Universelle Anwendung und Verwertung in Sägewerken und Zimmereien, sowie bei der Produktion von Möbeln, Verpackungsmaterialien, Fensterrahmen, Türen, Treppen usw.
- Hohe Betriebssicherheit
- Für den Einsatz zur Bearbeitung von Massivholz und grossen Werkstücken (Bohlen, Bretter, Balken, Platten)
- Neben Längs-, Schräg- und Querschnitten können auch Gehrungen geschnitten werden
- Rasche und einfache Schnittführung mittels Laserstrahl
- Grösstmögliche Holzausbeute verbunden mit hoher Produktivität
- Vielseitige, flexible Maschinen mit Ein-Mann-Bedienung
- Anpassung der Maschinen an die Kundenbedürfnisse
- Selbstgesteuerte Lamellen
- Breiter Umfang von Optionserweiterungen
- Kalibrierte geschweisste verwindungssteife Rahmenkonstruktion
- Doppelte Führung des Schnittaggregates für präzise Schnitte

Technische Daten FLS 170/210 ARROW II

| | |
|-------------------------------------|--|
| Motorleistung | 11 kW oder 15 kW / 22 kW |
| Schnitthöhe | 0 - 170 m / 0 - 210 mm |
| Sägeblattdurchmesser | Ø450, 550 mm / Ø650 |
| Sägeblattaufnahme | Ø80 mm |
| Sägeblatt - Vorschubgeschwindigkeit | 0 - 80/60 m/min |
| Schnittlänge | Standard 9,2 m, Option bis 16,2 m |
| Schnittbreite | Standard 450 mm, Option bis 3000 mm |
| Arbeitshöhe | 850 ± 10 mm / 900 ± 10 mm |
| Aussenmasse | Länge=Schnittlänge + 2200 mm Breite = 1300 mm / 1450 mm |
| Absaugsystem | 2 x 160 mm |
| Absauggeschwindigkeit | 25 - 30 m/s |

STÖRI MANTEL

Kontakte:

Störi Mantel GmbH

Holzbearbeitungsmaschinenbau

Produktion:

Industriezone

U Trati 2619

756 61 Roznov p. R.

Tschechische Republik

Postadresse:

CZ-756 51 ZASOVA 439

Tel.: +420 571 603 774

Fax: +420 571 604 183

E-mail: info@stoerimantel.com

www.stoerimantel.com

Mehr Informationen über FLS ARROW II auf www.stoerimantel.com