

4. INNOVATION

iFRAMESAW



DAS NEUE GATTER VOM TECHNOLOGIEFÜHRER

Die neue Serie iFRAMESAW nutzt die Möglichkeiten moderner Elektronik für mehr Flexibilität, mehr Leistung und viele Zusatzfunktionen.

Vorteile des neuen iFRAMESAW Gatters:

- Überhang und Vorschub werden elektronisch geregelt und lassen sich individuell auf Holzart/Schnittbedingungen einstellen.
- Bei der Automatikoption werden Walzen und Einzug automatisch gesteuert. Die Linien können hierbei automatisch einschneiden.
- Elektrische Vorschubregelung in Abhängigkeit von Antriebsauslastung, Standzeit der Sägen und Stammdurchmesser.
- Die integrierte Protokollierung misst die Tages- oder Schichtleistung. Ausgabe erfolgt via USB-Schnittstelle.

Ausstattungs Pakete:

1. Multi-BV: die einzigartige Breitenverstellung mit 4 mobilen Achsen.
2. Protokollierung: Tages-, Schicht- oder Lohnschnittleistung werden automatisch aufgezeichnet.
3. Vorschub- und Walzenautomatik: nach dem manuellen Aufsetzen der 1. Walze wird der Vorschub automatisch gesteuert, ebenso die hintere Walze.
4. Vollautomatik: in Verbindung mit dem Schnelleinzug kann das Gatter vollautomatisch gefahren werden, überwacht z. B. durch einen Bediener hinter dem Gatter.

iFRAME SAW	Durchgangsbreite	Durchgangshöhe	Hub	Antriebsscheibe			max. Vorschub
				Durchmesser	Breite	max. Umdrehung	
500	450 mm	450 mm	500 mm	1000 mm	200 mm	350 U/min	12 m/min
	750 mm	750 mm	500 mm	1000 mm	200 mm	300 U/min	12 m/min
550	750 mm	710 mm	550 mm	1000 mm	200 mm	300 U/min	15 m/min
600	750 mm	750 mm	600 mm	1200 mm	200 mm	300 U/min	18 m/min
700	750 mm	750 mm	700 mm	1200 mm	200 mm	300 U/min	24 m/min