

HFS-170 Automatische Längskreissäge

Ein ausgereiftes Maschinenkonzept
in zukunftsweisender Form zu attraktivem Preis!

CE

GS - holzstaubgeprüft

INTERHOLZ
RAIMANN JRION

Zehn Punkte, die den Anspruch auf absolute Spitzentechnologie, höchste Qualität und Wirtschaftlichkeit noch weiter festigen:

1 Sägeblattwechsel

Der Sägeblattwechsel und die Spaltkeil-anpassung können ausserhalb des Schnittbereiches bei total geöffneter Schutzhaube freiräumig vorgenommen werden.

2 Preis

Speziell günstiger Anschaffungspreis dank zweckmässigem Konstruktionskonzept, an dem nichts zuviel ist, aber auch nichts fehlt.

3 Langzeitqualität

Die qualitativ hochwertige Fabrikation unter Verwendung von nur besten Maschinen- und Steuerungselementen gewährleistet eine **garantiert grosse Betriebssicherheit**, auch bei extremster Belastung.

4 Einsatzmöglichkeiten

Die HFS-170 ist **unbeschränkt einsetzbar** für sämtliche Holzzuschnitte in Klein-, Mittel- und Grossbetrieben.

5 Sicherheit nach CE-Normen

Der doppelseitige Lamellen-Zugriffschutz, gleichzeitig ausgelegt als obere Absaugung, schafft **aktive Sicherheit** und garantiert ein **gefährloses, staubfreies Zuschneiden**. Staubanfall unter 2 mg/m^3 .

6 Holznutzung

Eine **optimale Holznutzung** ist gewährleistet dank flexibler Zuschnitttechnik beim Besäumen mit Fehlerausschneiden, speziell in Verbindung mit einem Laser-Richtstrahlgerät.

7 Konstruktionskonzept

Die **freitragende Konstruktion** in kompakter und verwindungssteifer Bauweise **mit grosser Bodenfreiheit** machen die HFS-170 zum Spitzenprodukt.

8 Schnittgenauigkeit

Die verschleissfreie Präzisionslaufwagenführung garantiert eine **unübertreffbare Schnittgenauigkeit**.

GS - holzstaubgeprüft

9 Zuschnittleistung

Kompromisslos grosse Zuschnittleistung auch bei extrem harten und astigen Hölzern durch den hydraulischen, von 1-80 m/min. über Fusspedal regulierbaren Vorschub mit automatischem Schnittdruckausgleich. Das senkbare Sägeblatt ermöglicht zudem eine Werkstückpositionierung während des Sägeblattrücklaufes.

10 Breitenanschlagverstellung

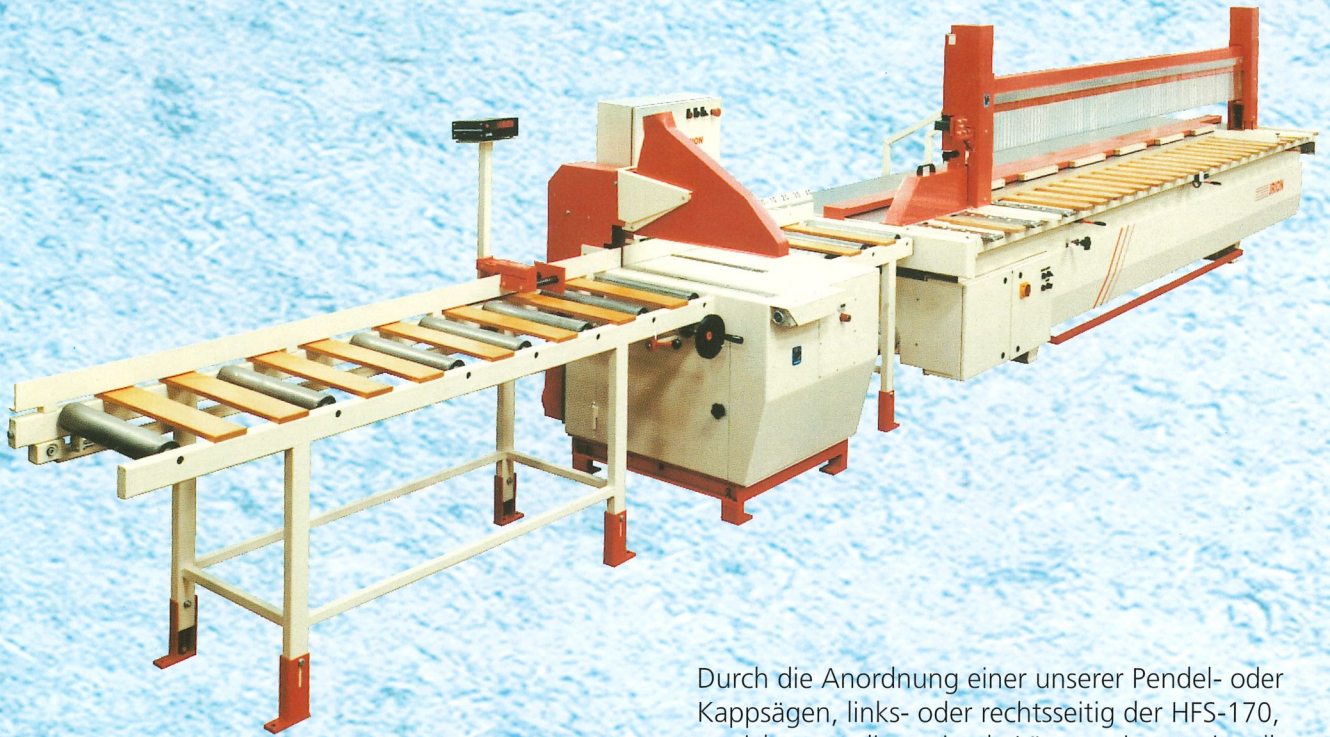
Breitenanschlagverstellung hydraulisch, stufenlos, bei Compact-Ausführung. Die ideal und geschützt angebrachten Steuerhebel und die übersichtlich montierte Breitenmassanzeige mit ihren extra grossen Zahlen ermöglichen eine **einfache und handliche Bedienung der Maschine im gesamten Schnittbereich**.

oder

Der direkte Zahnstangenantrieb über zentral geschützt angebrachtem Handrad garantiert **überdurchschnittlich schnelle Positionierung** des Breitenanschlages nach Skala.

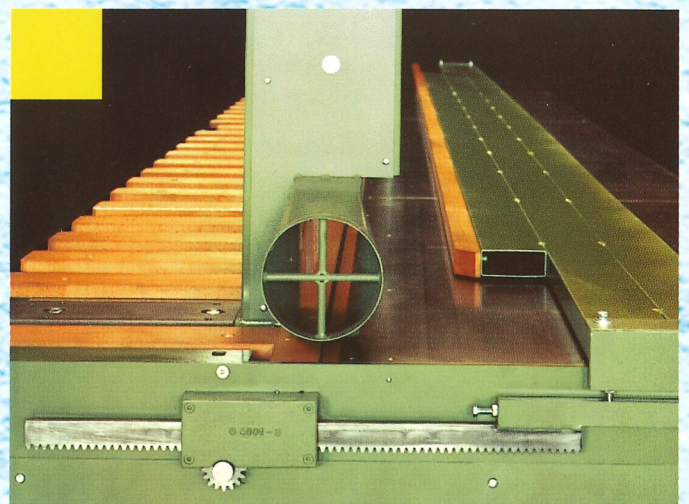
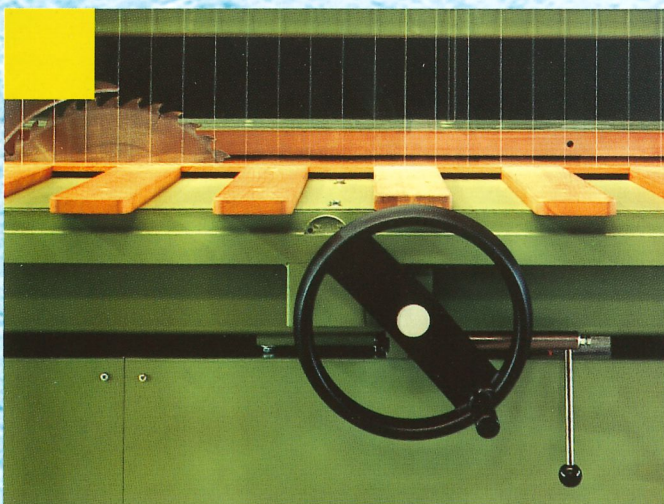


Die perfekt abgestimmte Kombination von Quer- und Längsschnitt.



Durch die Anordnung einer unserer Pendel- oder Kappsägen, links- oder rechtsseitig der HFS-170, erreicht man die optimale Lösung eines rationellen Zuschneidens.

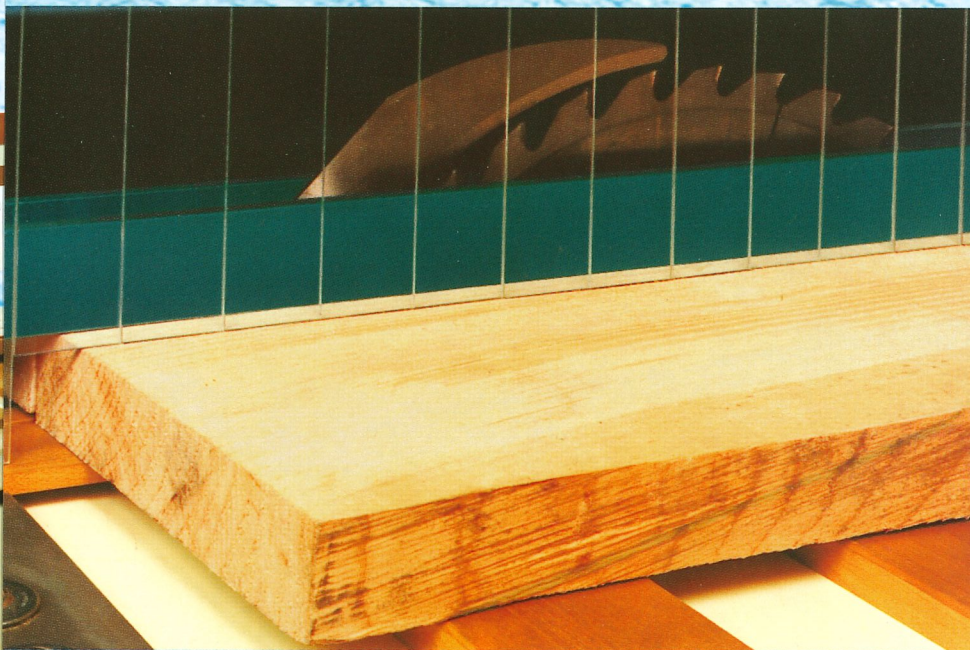
Zeitaufwendiges und mühevolleres Ab stapeln des Schnittgutes zwischen Quer- und Längsschnitt entfällt bei diesem fortschrittlichen Konzept vollumfänglich.



Durch eine Vielzahl von Zusatzeinrichtungen können Sie die Ausführung Ihrer HFS-170 beteiligen.

Die automatische, stufenlose Höhenverstellung über Drucktastatur ermöglicht ein Anpassen des Sägeblattüberstandes an die zu schneidende Materialstärke.

Der automatische Schnellabtransport geschnittener Kanteln durch den Mitnehmer erspart zeitraubendes Abstapeln.



Werkstückniederhalter beidseitig der Schnittfuge, innerhalb des Lamellenschutzes, zum Festhalten der Werkstücke während des Zuschnittes. Diese Zusatzvorrichtung ist empfehlenswert, speziell im Treppenbau, bei Schrägschnitten oder beim Zuschneiden von extrem verzogenem Holz.

Gehrungsbügel für Längsschnitte im vorderen Maschinentisch ermöglichen ein Fertigschneiden von Traufbrettern.

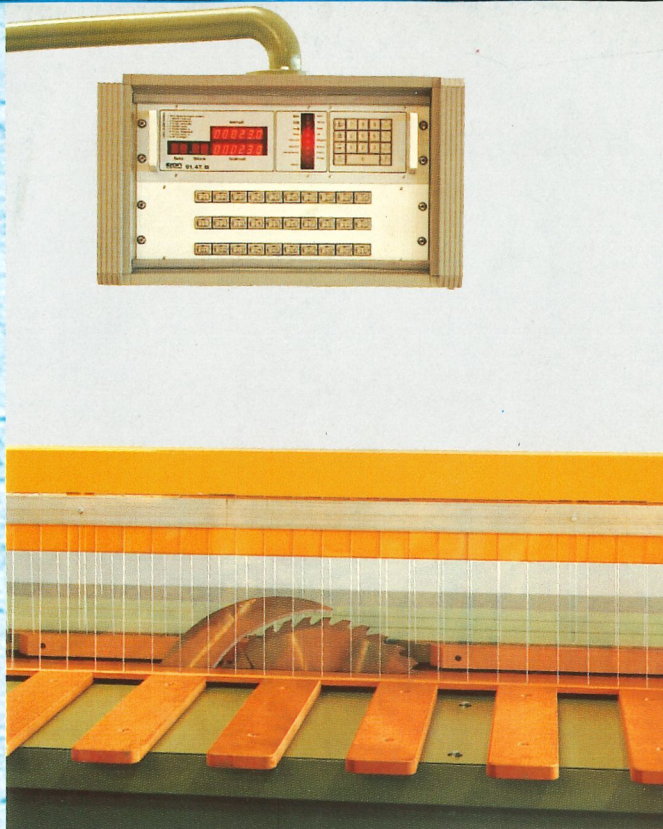
Transportrollen oder Kugeln im vorderen Maschinentisch erleichtern den Einschub des Schnittgutes erheblich.

Abfallrutschen am hinteren Maschinentisch montiert, zum einfachen Entsorgen von Anschnitten nach hinten.

Durch eine Vergrößerung der Nutzbreite in Verbindung mit einem Quertisch und Anschlag können auch sämtliche Plattenarten in Fertigformate aufgeteilt werden.

e sich selbst an der

Die Schnellvorwahl von 10 resp. 30 Fixbreiten mittels elektronischer Positioniersteuerung erlaubt eine Anschlagpositionierung in Sekundenschnelle ohne manuelle Feineinstellung.



Technische Daten:

Motor	7,5 kW oder 11 kW
Schnitthöhe	170 mm
Sägeblatt \varnothing	400 – 550 mm
Sägeblattwelle \varnothing	30 mm, 2900 min. ⁻¹
Sägeblattaufnahme \varnothing	80 mm
Sägeblattflansch \varnothing	150 x 30 mm
Schnittvorschub	hydraulisch, stufenlos, 1-80 m/min.
Schnittlänge	1,6 m - 8,2 m
Nutzbreite	Standard 400 mm. Erweiterung bis 2500 mm
Arbeitshöhe	850 mm
Aussenmasse	Länge: Schnittlänge + ca. 1350 mm Breite: 1310 mm
Absaugung	2 x \varnothing 150 mm

Aenderungen vorbehalten

Interholz Raimann Jrion GmbH

Weißerlenstraße 11
Industriegebiet Hochdorf
D-79108 Freiburg i. Br.

Telefon (07 61) | 30 33 - 0
Telefax (07 61) | 30 33 - 17
Tel.-Service (07 61) | 30 33 - 49
Fax Service (07 61) | 30 33 - 58

I N T E R H O L Z
RAIMANN JRION