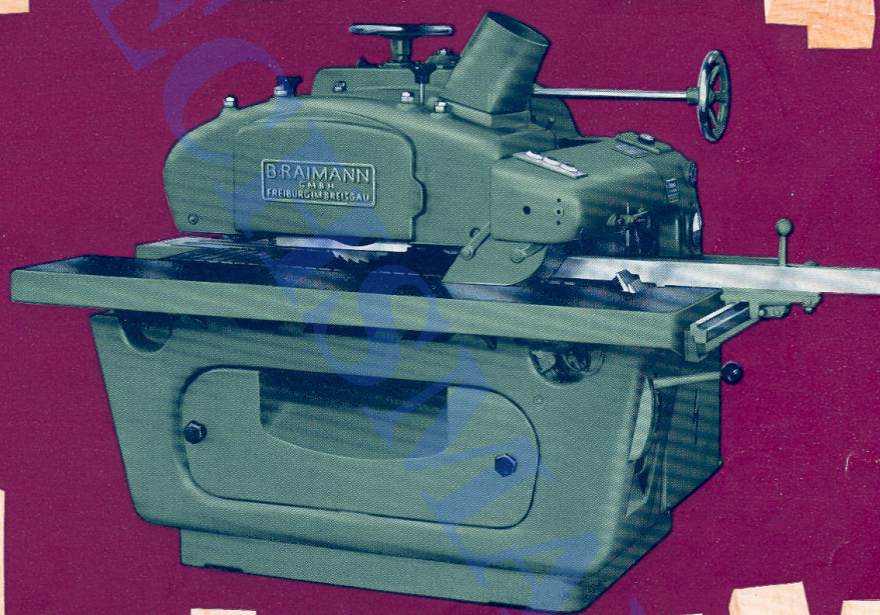


**Automatische Hochleistungs-  
Ein- und Vielblattkreissäge  
Modell K 2**

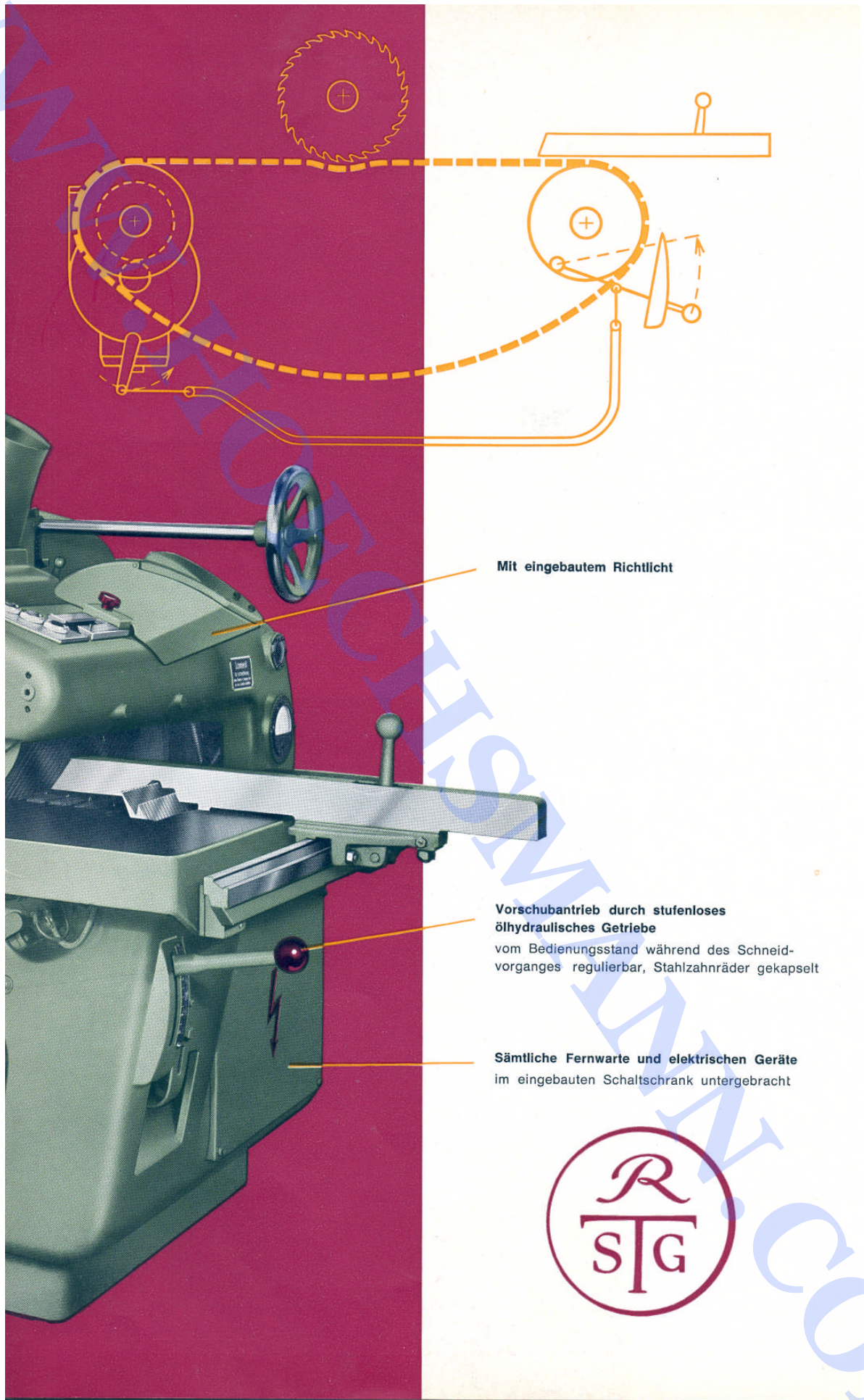


**B. RAIMANN <sup>GM</sup><sub>BH</sub> FREIBURG I. BR.**









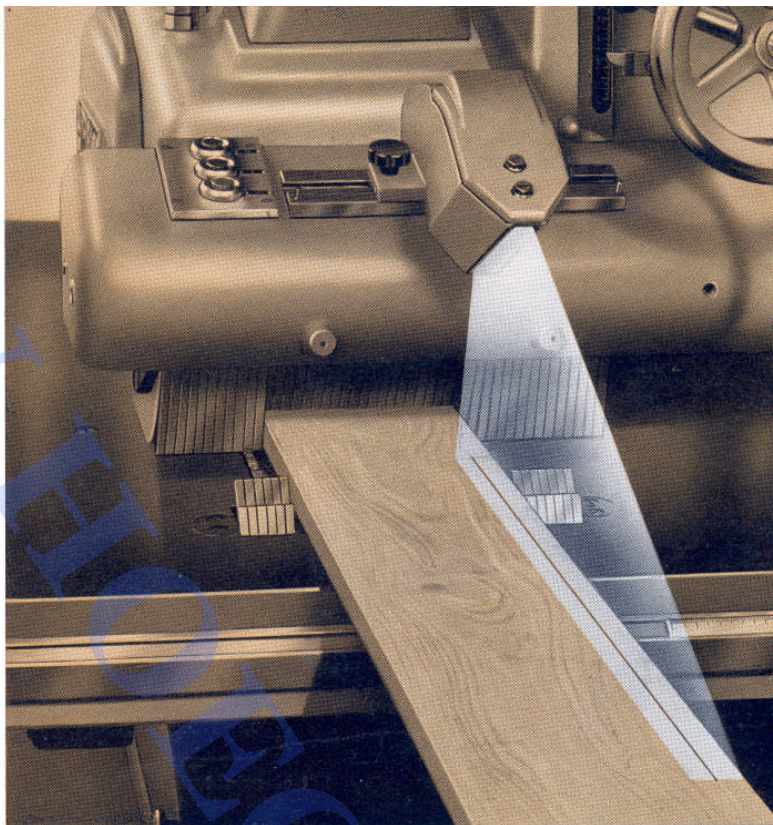
Mit eingebautem Richtlicht

Vorschubtrieb durch stufenloses  
ölhydraulisches Getriebe  
vom Bedienungsstand während des Schneid-  
vorganges regulierbar, Stahlzahnräder gekapselt

Sämtliche Fernwarte und elektrischen Geräte  
im eingebauten Schaltschrank untergebracht







**mit eingebautem Richtlicht**



**stufenlos veränderlicher Vorschub**



# Automatische Hochleistungs- Ein- und Vielblattkreissäge

**Modell K2** eine in der Holzverarbeitenden Industrie vielseitig und rationell verwendbare Maschine modernster Konstruktion

Verstellbare Schnittgeschwindigkeit

Geringster Schnittverlust

Einfachste und bequeme Bedienungsmöglichkeit

Schnellauswechslung der Sägeblätter

Leichte Umstellung von Ein- auf Vielblatt

Stufenlose Vorschubregulierung 0—56 m/min

Geringe, zeitsparende Wartung

Größtmögliche Präzision

Robuste und formschöne Bauart

gewährleisten

**Höchstleistung · Wirtschaftlichkeit · Schnelle Amortisation**

## WEITERE VORZÜGE:

### Antrieb der Sägewelle

durch leicht zugänglichen, eingebauten Fußmotor mittels nachspannbarem Hochleistungs-Flachriemen

### Drehzahl der Sägewelle

bequem veränderlich (Sonderausführung)

### Höhenverstellung der Sägewelle

auf Sägeblatt-Durchmesser leicht und einfach Festklemmung in jeder Höhenlage

### Gegenstrom-Luftkühlung

ermöglicht Einsatz dünnster Sägeblätter

### Patentierete Spezialvorrichtung

zum Lösen und Spannen der Sägewellenmutter

### Genauer, gerader Schnitt

durch Präzisions-Kettenband mit doppelter Prismenführung

### Automatische Hochdruckschmierung und Reinigung des Kettenbandes

### Einstellung der Druckwerkhaube

nach Skala und Festklemmung vom Bedienungsstand aus

### Schnellauswechslung von Druckrechen bei Änderung der Leistenbreite

### Wirksame Späneabsaugung

durch reichlich bemessenen runden Absaugstutzen

### Sicherheit für den Bedienungsmann

durch dreifachen Splitter- und Rückschlagschutz mit Seitenschutzblenden

### Schnell verstellbarer Anschlag mit Maßstab

### Vergrößerte Ausladung rechts vom Sägeblatt

### Modernste elektrische Ausrüstung

mit automatischen Fernwarten  
Druckknopfbetätigung  
Motorschutz für beide Motoren  
Hauptnetzschalter zur vollständigen Abschaltung der Maschine

### Kontrolle des Kraftbedarfs

durch Ampèremeter

### Lange Lebensdauer

durch Verwendung von Kugellagern an sämtlichen sich drehenden Teilen und automatische Ketten-schmierung, sowie übersichtliche Anordnung der Schmiernippel

### Einfachste Handhabung der Maschine

durch sinnvolle und praktische Anordnung sämtlicher Bedienungselemente

### Enorme Leistung bei größtem Sicherheitsschutz

durch zweckmäßigste Konstruktion des Gesamtaufbaues und der Einzelteile nach modernen Grundsätzen

## LEISTUNG UND ABMESSUNGEN

Größte Schnitthöhe als Einblattsäge	mm	100
Größte Schnitthöhe als Vielblattsäge	mm	90
Größter Sägeblattdurchmesser als Einblattsäge	mm	320
Größter Sägeblattdurchmesser als Vielblattsäge	mm	300
Kleinstes Sägeblattdurchmesser	mm	130
Ausladung von Mitte Transportkette bis Ständer	mm	490
Breite der Transportkette	mm	250
Tischgröße	mm	940 x 1700
Drehzahl der Sägewelle normal	p/min.	4200–3150
Sonderausführung bei 250 mm Sägeblatt-∅	p/min.	5500
Sonderausführung bei 200 mm Sägeblatt-∅	p/min.	6800
Drehzahl-Änderung durch bequemen Riemen- scheiben-Wechsel		
Vorschubgeschwindigkeiten stufenlos regelbar vom Bedienungsstand	m p/min.	0–56
Leistung des Kreissägemotors	wahlweise PS	20, 30, 40, 50
Leistung des Vorschubmotors	PS	3
Platzbedarf	m	2,10 x 1,50
Gewicht der Maschine	netto ca. kg	1800–1910
	brutto ca. kg	1900–2000 je n. Motorstärke
Bruttogewicht mit seemäßiger Verpackung	ca. kg	2300
Kistenmaße für seemäßige Verpackung	m	2,10 x 1,90 x 1,80

Auf Wunsch können gegen Sonderberechnung geliefert werden:

Unsere Richtlicht-Einrichtung

Transportkette mit Gummieinlage für Spezialzwecke

Spaltkeil für Einblattschnitt

Rücklauf-Einrichtung

– Änderungen vorbehalten –

**B. RAIMANN <sup>GM</sup><sub>BH</sub> FREIBURG I. BR.**