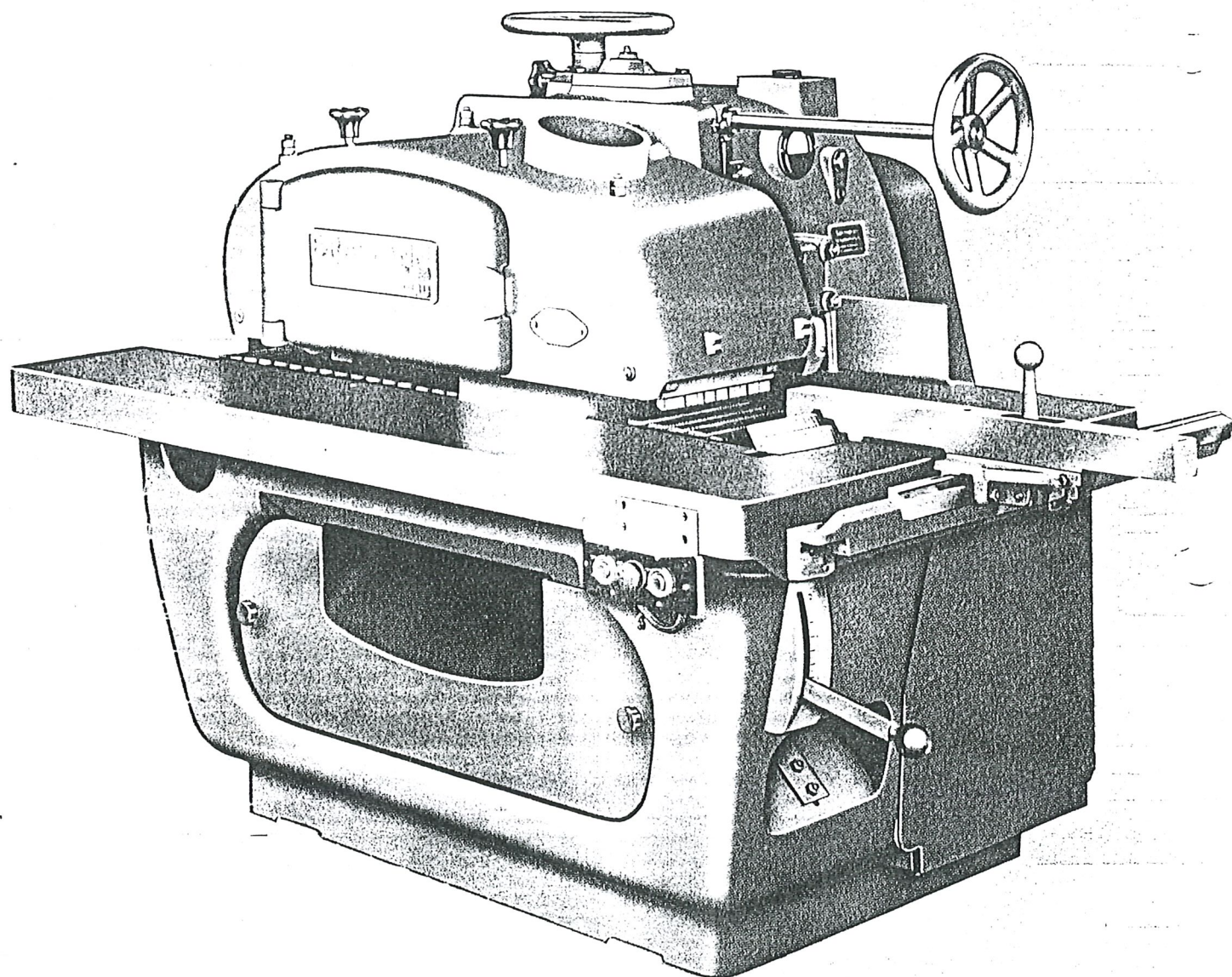


# Automatische Hochleistungs- Ein- und Vielblattkreissäge Modell K 3

für kurze und lange Hölzer



# Technische Daten

## K3

## K4

Schnitthöhe als Vielblattsäge	max. 90 mm	max. 90 mm
Schnitthöhe als Parallel-Besäumsäge	–	max. 85 mm
Sägeblattdurchmesser	max. 300 mm	max. 300 mm
Kürzeste Holzlänge (Einzeldurchlaß)	440 mm	440 mm
Schnitthöhe	max. 57 mm	max. 57 mm * (50)
Sägeblattdurchmesser	max. 240 mm	max. 240 mm
Kürzeste Holzlänge (Einzeldurchlaß)	370 mm	370 mm
Schnitthöhe	max. 32 mm	max. 32 mm * (25)
Sägeblattdurchmesser	max. 190 mm	max. 190 mm
Kürzeste Holzlänge (Einzeldurchlaß)	330 mm (250)* *	330 mm **
Kleinster Sägeblattdurchmesser	150 mm	150 mm * (160)
Schnitthöhe hierbei	5 mm	5 mm
Sägeblatt-Bohrung (doppelt genutet)	70 mm	70 mm
Zwischenring-Durchmesser	min. 90 mm	min. 90 mm
Aufspannbreite der Sägebüchse	max. 220 mm	max. 220 mm
Besäumbreite bei Parallel-Besäumeinrichtung	–	min. 35 mm
Drehzahl der Sägewelle für Hartholz und hohe Schnitte	3150 U/min.	3150 U/min.
Drehzahl der Sägewelle für Weichholz und niedere Schnitte	4200 U/min.	4200 U/min.
Ausladung von Mitte Kette bis Ständer	490 mm	490 mm
Breite der Transportkette	250 mm	250 mm
Kreissägemotor auf Wippe im Ständer	20–50 PS	20–50 PS
Drehzahl des Kreissägemotors bei 50 Hz	3000 U/min.	3000 U/min.
Vorschubgeschwindigkeit stufenlos regelbar durch elektro-ölhydr. Getriebe	bis 56 m/min.	bis 56 m/min.
Vorschubmotor, Flanschmotor	3 PS	3 PS
Drehzahl des Vorschubmotors bei 50 Hz	1500 U/min.	1500 U/min.
Bremsmotor ca.	–	0,5 PS
Drehzahl des Bremsmotors bei 50 Hz	–	1500/3000 U/min.
Polumschaltbarer Bremsmotor	–	0,55 PS
Drehzahl	–	750/3000 U/min.
Tischhöhe über Boden	800 mm	800 mm
Tischbreite links von Mitte Kette	450 mm	450 mm
Tischlänge	1700 mm	1700 mm

\* für Parallel-Besäumeinrichtung gültig

\*\* nur mit Stahldruckrechen möglich

3-fache Splitter- und Rückschlagsicherung  
Elektrische Geräte im Schaltschrank  
Automatische Stern-dreieck-Fernwarte mit thermischer Überstromauslösung  
Hauptschalter und Ampèremeter  
Druck-Taster-Steuerung  
Transportketten-Schmierung durch Hochdruckpumpe  
Richtlicht- und Transportkette mit Gummibelag auf bes. Bestellung  
Motorisierte Druckwerk Höhenverstellung gegen Mehrpreis

### Unser weiteres Lieferprogramm

Automatische Kantenanleimmaschinen  
Automatische Ein- und Vielblattkreissägen  
Automatische Ein- und Vielblattkreissägen mit Parallelbesäumeinrichtung, wahlweise mit pneumatischer oder elektrischer Blattverstellung  
Vertikale Hochleistungs-Trenn- und Mittelschnittbandsägen  
Austauslickautomaten mit ein oder zwei Bohrspindeln  
Furnierstanzautomaten  
Automatische Rücklauf-Transport- und Einschubgeräte  
Hochleistungskombination Universalhobelmaschinen und Vielblattkreissägen System Raimann-Kupfermühle

Zwei- und Dreizylinderschleifmaschinen für alle Einsatzgebiete  
Großzylinderschleifmaschinen für die Plattenindustrie  
Fein- und Kontaktschliffautomaten von oben und unten arbeitend mit einem oder zwei Breitbändern für die Möbel- und Plattenindustrie  
Kombinierte Zylinder-Breitbandschleifmaschinen, speziell Kalibrier- und Feinstschliffautomaten  
Kombinierte Planfräs-Schleifmaschinen für die Plattenindustrie  
Sondermaschinen für Schleifaufgaben verschiedenster Industriezweige