



Automatische  
Hochleistungs-  
Vielblattkreissäge  
Raimann  
Modell K 12

K12

## Technische Daten

	bis 105 PS	bis 150 PS
Schnitthöhe	max. 100 mm	80 mm
Sägeblattdurchmesser	max. 350 mm	350 mm
Sägeblattbohrung	70 mm	80 mm
Einspannbreite der Aufsteckbüchse	407 mm	407 mm
Sägewellendrehzahl für Hartholz	ca. 3000 U/min	3000 U/min
Sägewellendrehzahl für Weichholz		
bis 45 mm Schnitthöhe	ca. 3600 U/min	3600 U/min
Sägewellendrehzahl für Weichholz über 45 mm Schnitthöhe	ca. 3000 U/min	3000 U/min
kürzeste Holzlänge je nach Sägeblattdurchmesser	zwischen 500 u. 600 mm	500 u. 600 mm
abnorm. Drehzahlen auf Anfrage		
Leistung des Sägemotors	norm. bis 105 PS	150 PS
Leistung des Vorschubmotors	norm. 5,5 PS	5,5 od. 7,5 PS
Drehzahl des Sägemotors bei 50 Hz	ca. 3000 U/min	ca. 3000 U/min
Drehzahl des Vorschubmotors bei 50 Hz	ca. 1500 U/min	ca. 1500 U/min
Vorschubkettenbreite	430 mm	430 mm
Durchgang von Mitte Kette bis Konsol	440 mm	440 mm
Vorschub stufenlos einstellbar	von 0 bis 27 oder bis 37 m/min je n. Best.	ca. 6-36 m/min
Spanabsaugstutzen i. W.	120 x 480 mm	120 x 480 mm
Spanabsaugstutzen außen	140 x 500 mm	140 x 500 mm
Tischhöhe über Boden	800 mm	800 mm
Tischbreite links v. Mitte Kette	440 mm	440 mm
Tischbreite rechts v. Mitte Kette vorn	600 mm	600 mm
Tischlänge	2035 mm	2035 mm
Gewicht der Maschine ohne Motor und Zubehör	ca. 3870 kg	ca. 3870 kg

Zwischenringe verschiedener Breite und Durchmesser auf besondere Bestellung.

### Gegen besondere Bestellung und Berechnung:

Schnitthöhe für längere Hölzer (ohne Druckrechen)	120 mm	120 mm
Sägeblattdurchmesser	380 mm	380 mm
Drehzahl der Sägewelle	2800 U/min	2800 U/min

### Parallel-Besäumeinrichtung

Schnitthöhe (im Bereich der Kette)	100/120 mm	90/110 mm
Flanschdurchmesser der Schiebebüchse	115 mm	125 mm
Sägeblattdurchmesser	350/380 mm	350/380 mm
Sägeblattbohrung	70 mm	80 mm
Besäumbreite	max. 400 mm	max. 400 mm
Besäumbreite	min. 25 mm	min. 25 mm

Verschiebemotor n = 1500 oder 3000/750  
und N = 0,5 oder 0,7/0,2 PS

Raimann-Richtlicht kann auch bei Parallelbesäumeinrichtung angebaut werden.  
Weitere Säge- und Vorschubleistungen auf Anfrage.

Konstruktionsänderungen vorbehalten