

## Technische Daten

Schnittlänge je nach Maschinenlänge	3'200 – 8'200 mm
Schnitthöhe einstellbar	0 – 160 mm Standard
Breitenanschlagverstellung	400 mm Standard
Sägeblattdurchmesser	500 mm Standard
Vorschubgeschwindigkeit	hydraulisch, stufenlos bis 85m/min
Sägemotorleistung	11 kW
Absaugstützen	2 x 150 mm
Gewicht (Schnittlänge 6'200 mm)	2'600 kg
Platzbedarf	Länge: Schnitt + 1'800 mm / Breite: 1'150 mm bei 400 mm Schnittbreite
Luftgeschwindigkeit	28 m/s
Druckluftanschluss	800 l/min, 8 – 10 bar
Anschlussleistung	3 x 400 V, +N, +E 40 Amp.

Seit mehr als 50 Jahren werden weltweit spektakuläre und einzigartige Holzbauprojekte auf Krüsi Maschinen umgesetzt. Darüber hinaus steht Krüsi für ein mittelständisches Unternehmen, welches einen festen Platz als Hersteller von qualitativ hochstehenden Holzbearbeitungsmaschinen erarbeitet hat. Das Appenzeller Unternehmen setzt, mit viel Engagement, Flexibilität und seinem starken Team, Massstäbe für den modernen Holzbau. Unsere Mitarbeiter bieten rasche Unterstützung an unseren Maschinen und sind professionell ausgebildet.

### Swiss Quality

Alle Krüsi Maschinen werden in Schönengrund/AR entwickelt und hergestellt. Sie entsprechen den strengen EU-Normen und garantieren dem Benutzer eine sichere Handhabung.

# LKSA-98

## automatische Zuschneid- und Besäumkreissäge



## Automatische Zuschneid- und Besäumkreissäge LKSA-98

Eignet sich zum rationellen Zuschneiden von Massivholz, Kunststoff, Isoliermaterial, Eternit, Aluminium und Hartplatten jeglicher Art.

### Sichere Verkleidung

Die komplette Maschine ist so verkleidet, dass der Mitarbeiter beim Arbeiten nicht mit seiner Kleidung einhängt. Die Basis der Längskreissäge ist ein gehobeltes und massiv gebautes Maschinenchassis. Der Sägewagen, mit seinen wartungsarmen Führungen, gewährleistet auch bei langjährigem Einsatz Präzision und Verlässlichkeit.

### Werkzeugwechsel

Das Sägeblatt ist einfach und schnell austauschbar. Dabei wird die Sicherheit des Bedieners jederzeit garantiert.

### Niederhalter

Standardmässig ist die Maschine mit einem pneumatischem Niederhalter ausgestattet, welcher auch bei kleinen Werkstücken eine hohe Sicherheit garantiert.



### Absaugbalken

Der Absaugbalken mit doppelseitigem Lamellenschutz ist freitragend und mit pneumatischer Vertikalbewegung gesteuert. Er garantiert ein staubfreies und sicheres Zuschneiden.

### Bedienpanel

Das Panel kann an den Bedienstandort verschoben werden und ist immer auf Augenhöhe. Über die Anzeige wird das eingestellte Breitenanschlagmass abgelesen. Die Vorschubgeschwindigkeit kann am Drehpotentiometer jederzeit – auch während dem Sägen – stufenlos eingestellt werden.

### Lamellenschutz

Auch bei ungleich dicken Werkstücken besteht ein Zugriffsschutz im gesamten Gefahrenbereich. Die anpassungsfähigen Lamellen sind aus bruchsicherem Material hergestellt.

### Hydraulik

Die Hydraulikaggregate sind im Maschinenständer sicher vor Beschädigungen geschützt.

### Fusspedal

Das Fusspedal kann an gewünschter Position am Boden platziert werden. Durch Drücken des Pedals wird der Vorschub ausgelöst. Hebt der Bediener seinen Fuss, fährt der Sägewagen im Tisch versteckt wieder an die Startposition zurück.



### Optional gegen Aufpreis verfügbar

- 1 Winkelauflagen in Vordertisch zum Zuschneiden von Traufbrettern
- 2 Einlageleisten mit Kugelrollen zum Verschieben grosser Holzbretter
- 3 Laser-Richtlicht im Schutzbalken eingebaut, zum exakten und schnellen Ausrichten des Sägeschnittes
- 3 Bis zu 8 Niederhalter möglich (abhängig von Schnittlänge der Maschine)
- Untertischkappsäge für die Holzbearbeitung in einem Arbeitsgang, positionierbar links oder rechts der Längskreissäge
- Quertisch für lange Stücke und einen sauberen 90° Anschlag
- Auf Wunsch ist der Schutzbalken und Anschlag in jeder RAL-Farbe erhältlich
- Schnitthöhe 170 mm oder 180 mm wählbar
- Breitenanschlag bis 2'400 mm möglich
- Sägeblattdurchmesser max 550 mm