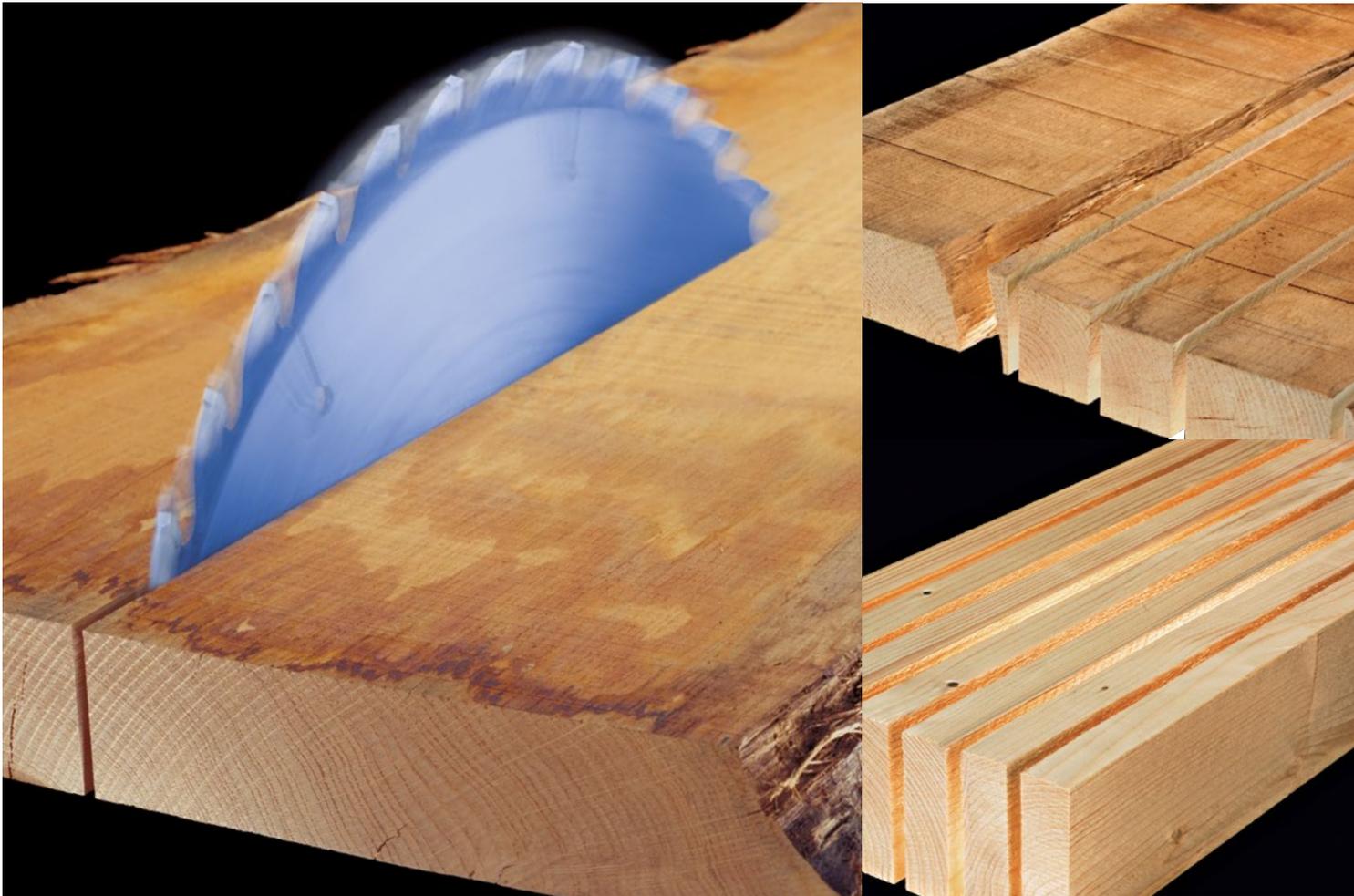


FlexiRip »JrionLine«

Die universelle Längskreissäge –
das Multitalent für jede Betriebsgröße



Universal-Genie von WEINIG: FlexiRip

Das Synonym für die flexible Zuschnittsäge

Die echte Jriion von WEINIG steht für universelle Einsatzmöglichkeiten in Klein-, Mittel- und Großbetrieben. Überall dort, wo Bohlen, Bretter oder Platten zugeschnitten werden, hat sich die FlexiRip als effiziente, flexible Längskreissäge einen guten Namen gemacht. Kunden schätzen vor allem die hohe Flexibilität, die optimale Holz- ausbeute und die Ein-Mann-Bedienung. FlexiRip: die Lösung, wenn es um universellen Einsatz geht!





Neben Massivholz können viele andere Materialien zugeschnitten werden, z. B. Kunststoff, Alu und eine Vielzahl von Plattenarten. Die FlexiRip wird in Schnittlänge und Nutzbreite entsprechend Ihren Werkstückdimensionen ausgelegt. Die Bedienung ist einfach: Werkstück auf den Maschinentisch auflegen und ausrichten, Schnitt über Pedal auslösen! Durch Loslassen des Pedals taucht das Sägeblatt ab und läuft zur Startposition zurück. Der Schnittvorschub ist stufenlos von 0 – 80m/min feinfühlig regulierbar.



**Die FlexiRip –
im universellen Einsatz unschlagbar:**

- effizient und leistungsstark
- äußerst flexibel für viele Einsatzzwecke
- hohe Produktionsleistung auch bei extrem hartem Schnittgut
- große Zuschnittgenauigkeit
- optimale Holzausbeute
- komfortable Ein-Mann-Bedienung
- schneller Sägeblattwechsel
- sehr bedienerfreundlich
- hohe Betriebssicherheit
- präziser Positionieranschlag
- integrierbar in Zuschnittanlagen

Universelle Anwendung: FlexiRip, die Lösung für den vielseitigen Einsatz

Die Längskreissäge FlexiRip ist die ideale Maschine für unterschiedlichste Einsatzzwecke: Längsschneiden, Kappen, Diagonalschneiden, Gehrungsschneiden, Querschneiden, Ausschneiden – alles mit einer Maschine! Mit Schritthöhen bis 215 mm bietet die FlexiRip jede Menge Flexibilität für alle betrieblichen Anforderungen.

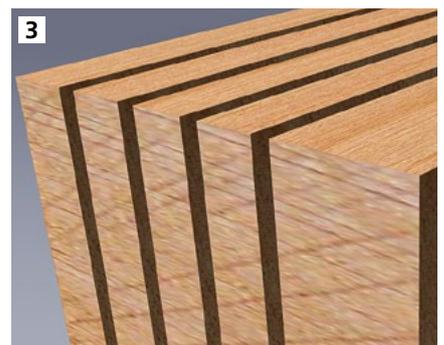
1. Längsschnitte unbesäumter Bohlen
4. Gehrungsschnitte



2. Grobquerschnitte
5. Diagonale Schnitte und Ausschnitte



3. Längsschnitte dünner Lamellen
6. Aufteilen von Plattenpaketen



Intelligente Maschinentechnologie: Starke Features bereits im Standard

1. Perfektes Sägewagenkonzept

Das Führungssystem des Sägewagens ist deutlich optimiert für noch höhere Schnittqualität: Der Sägewagen wird über seitliche Rollen auf verschleißfreien, gehärteten und geschliffenen Gleiswellen geführt. Bei zu hohem Schnittdruck wird das Anti-Blockiersystem automatisch aktiv. Dieses Konzept sorgt für einen spielfreien Lauf und für eine große Schnittgenauigkeit im 1/10-mm-Bereich. Gleichzeitig ist optimale Sicherheit garantiert.

2. Exakter Positionieranschlag

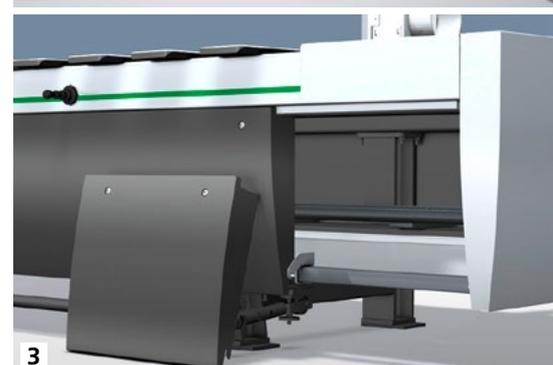
Der Positionieranschlag wird über spielfreie und verschleißarme Kugelumlaufspindeln verstellt. Dies sorgt für ein gleichmäßiges, sanftes Verfahren und genaueste Maßeinhaltung auch bei schweren Werkstücken. Die ergonomisch angeordneten Joysticks und die große Maßanzeige im Display verhindern Ermüdungserscheinungen beim Bediener.

3. Innovativer Maschinenbau

Die Maschinenkonstruktion gewährleistet auch bei schweren Werkstücken bis 600kg eine hohe Tischstabilität. Bereits die Standardausführung ermöglicht Schnitthöhen bis 215 mm. Die 8 mm starken Schutzlamellen bieten aktive Sicherheit. Zur schnellen und leichten Wartung der Maschine lassen sich die vorderen Maschinenverkleidungen mittels eines Schnellverschlusses öffnen und mühelos abschwenken. Dank Gasdruckfedern öffnet sich die Sägeblattthaube komplett und fast von alleine für einen schnellen Sägeblattwechsel mit Easyfix. Der Laser ist geschützt innerhalb der Sägeblattthaube montiert.

4. Praktischer Maschinentischbelag

Die vorderen Maschinentischelemente bestehen aus speziell gleitfähigem, abriebfestem Kunststoff, was ein leichtes Verschieben und Ausrichten schwerer Werkstücke gewährleistet. Darüber hinaus sind die Kunststoffauflagen seitlich prismiert. Sie ermöglichen das bequeme Einstecken diverser Optionen (z. B. Kugelplatten, Gehrungsschablonen, Winkelanschlag usw.) an jeder beliebigen Stelle des Maschinentisches.



Nützliche Optionen: Perfekt auf Ihre Anwendung zugeschnitten

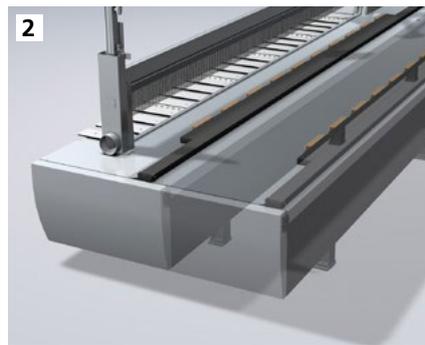
1. FlexiCut

Die Kappsäge FlexiCut ergänzt die FlexiRip zur modernen Zuschnittlinie. Daraus resultiert eine rationelle Ein-Mann-Lösung für Quer- und Längsschnitte. Die FlexiCut ist auf Führungen montiert und kann einfach je nach Werkstückbreite tiefenverstellt werden. Dieses Konzept schafft Rationalität bei großer Platzersparnis.



2. Größere Nutzbreite

Bereits im Standard bietet der Verstellweg des Breitenanschlags eine Nutzbreite von 600 mm. Für die Bearbeitung von größeren Werkstücken, wie z.B. Platten, sind Varianten bis 2.100 mm erhältlich.



3. SpeedControl

Überwacht die Belastung des Sägemotors und reduziert bei Bedarf den Vorschub. Reicht das nicht aus, wird das Sägeblatt aktiv abgesenkt. Ein eingeklemmtes Sägeblatt gehört damit der Vergangenheit an. Mit SpeedControl bleiben Sie immer im grünen Bereich.

4. Kugelplatten

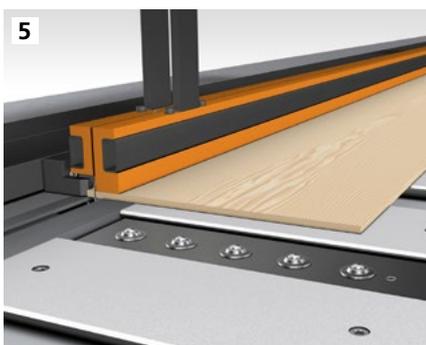
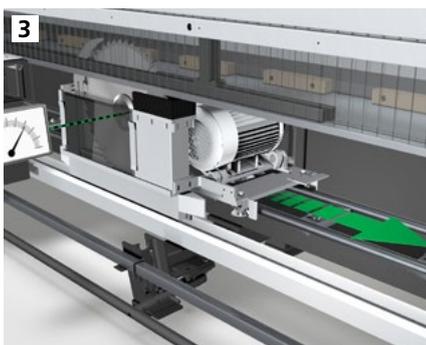
Nach Bedarf ein- und umsteckbare Kugelplatten erleichtern das Ausrichten und Nachschieben schwerer Werkstücke. Halb eingesteckt verbreitern sie den vorderen Maschinentisch und bieten somit eine größere Auflagefläche für breitere Werkstücke.

5. Niederhalter

Das horizontale Aufsetzen des Niederhalters garantiert eine sichere Fixierung des Werkstückes auf dem Maschinentisch, auch wenn es nicht mittig liegt. In einer zweiten Version ist der Niederhalter mit Holzeinlage und Gummibelag versehen, was beim Schneiden auch schmaler Werkstücke einen sicheren Halt gewährleistet.

6. Schnitffugenverschluss

Der automatische Schnitffugenverschluss (patentiert) verhindert, dass Spreißel ins Maschineninnere gelangen. Das Entfallen manueller Spreißelentnahme sorgt für große Zeitersparnis.



WEINIG Positionier-Steuerung: Eine Vielfalt von Funktionen

Verstellmöglichkeiten

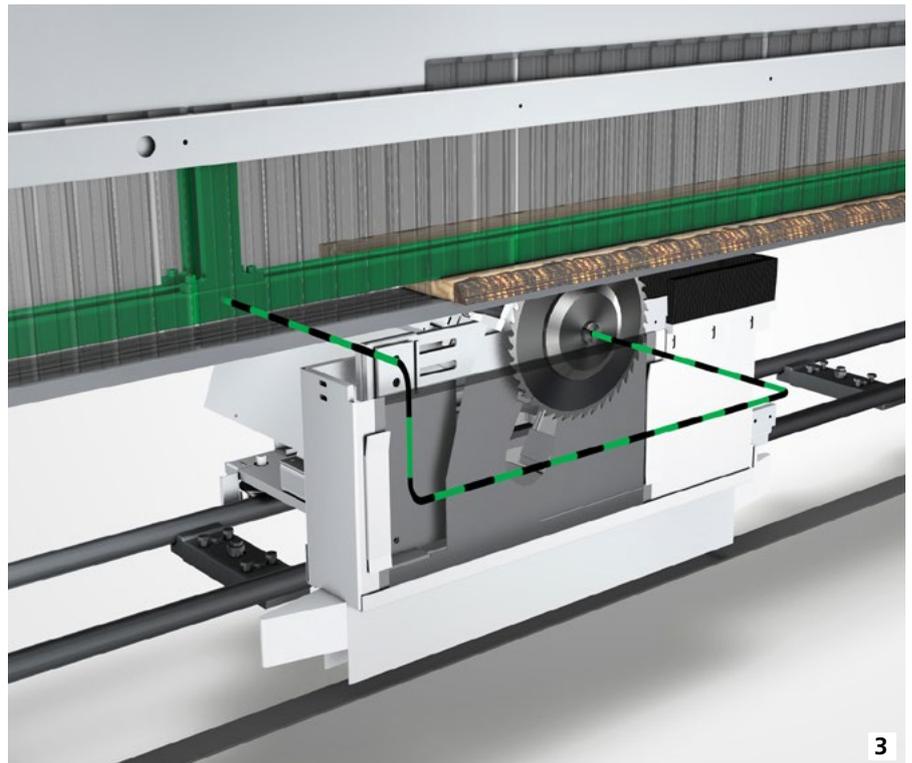
Breitenmaße werden exakt angefahren

- direkt per Joystick und großer Breitenmaßanzeige
- einzelne Maßeingabe über Touchscreen
- Anwahl von Fixmaßen über Touchscreen
- Programmwahl für den Folgeablauf über Touchscreen
- Betrieb mit automatischer Schnittauslösung

Die elektronische Touchscreen-Steuerung sorgt für optimalen Bedienkomfort und gewährleistet vielfältige Produktionsmöglichkeiten. In 10 verschiedenen Schnittlisten können je 10 Breitenmaße hinterlegt werden. Zusätzlich können zum automatischen Folgeablauf 5 verschiedene Maße mit Stückzahlen gespeichert und von hinten nach vorn abgearbeitet werden. Die im Programm enthaltenen Schnitt- und Stundenzähler sowie die Diagnostikanzeige runden das Touchscreen-Paket ab. Eine automatische Schnittauslösung noch dazu, und der Bediener wird frei für andere Arbeiten.



Nützliche Optionen: Perfekt auf Ihre Anwendung zugeschnitten



1. Nut-Einheit

Mit dieser Option wird Ihre FlexiRip noch flexibler. Durchlaufende Nuten können durch Eingabe von Nutbreite und -tiefe am Touchscreen schnell und einfach produziert werden.

2. Fingerprint-Sensor

Schützt die Maschine vor unbefugter Nutzung. Nur zuvor angemeldete Bediener können die Maschinensteuerung am Fingerabdrucksensor freischalten und somit die Säge in Betrieb nehmen.

3. Automatische Schnitthöhenerkennung

Ein Messsystem im Niederhalter erkennt die Höhe des Werkstücks und stellt den Überstand des Sägeblatts entsprechend optimal ein. So erzielen Sie immer die bestmögliche Schnittqualität.

Übersichtstabelle FlexiRip: Standards und Optionen

Die Tabelle zeigt die wesentlichen technischen Merkmale der FlexiRip. Eine noch detailliertere Information unter Berücksichtigung Ihrer individuellen Bedürfnisse gibt Ihnen gern Ihr WEINIG Experte.

	Standard	Option
Schnittlängen*	2.200 - 6.200 mm	
Nutzbreiten*	600 mm	bis 2.100 mm
Schnitthöhe max.	215 mm	
Sägeblatt Ø	400 – 650 mm	
Sägewelle Ø	30 mm	
Sägeblattaufnahme Ø	80 mm	
Motor	11 kW	15 kW
Drehzahl	2.900 U/min	frequenzgeregelt
Schnittvorschub, stufenlos regelbar	0 – 80 m/min	
Gesamtmaschinenlänge	Schnittlänge + 2035 mm	
Gesamtmaschinenbreite	Nutzbreite + 970 mm	
Arbeitshöhe	900 mm	
Absauggeschwindigkeit	min. 30 m/sec	
Absaugvolumen	ca. 4.340 m³/h	
Absauganschlüsse	2 x 160 mm Ø	
Geräuschemission Arbeitsplatz im Leerlauf / bei Bearbeitung ¹	LpA = 75 / 88 dB (A)	
Schallleistungspegel im Leerlauf / bei Bearbeitung ¹	LwA = 94 / 106 dB (A)	
Laser 30mW	X	
Sägeblattwechsel Easyfix	X	
SpeedControl mit Anti-Blockiersystem		X
Niederhalter, Länge 3.000 mm, links angeordnet		X
Zusätzlicher Niederhalter (ab 4.200 mm Schnittlänge)		X
Niederhalter mit Holzeinlage und Gummibelag**		X
Automatische Einstellung des Sägeblattüberstands**		X
Positionieranschlag über Joystick /Digitalanzeige	X	
Touchscreen-Steuerung		X
Drehbares Bedienteil am Schwenkarm***		X
Automatische Schnittausrücklösung***		X
Automatische Schnittverkürzung im Vorlauf***		X
Nut-Einheit***		X
Fingerprintsensor		X
Automatischer Schnittfugenverschluss		X
Kugelplatten einsteckbar		X
Gehringsschablonen einsteckbar		X
Winkelanschlag einsteckbar		X
Querförderketten zum automatischen Abtransport der Werkstücke		X
Quertisch vorn, fahrbar, mit Skala und Fixanschlag		X
Mobiles Pedal		X
Kappsäge FlexiCut (Schnittbreiten bis 750 mm, Schnitthöhen bis 175 mm)		X

¹ nach EN 1870-4 und ISO 7960 Annex Q; Meßunsicherheitskonstante K = 4 dB (A)

*größere Schnittlängen und Nutzbreiten auf Anfrage; **Option nur in Verbindung mit Niederhalter erhältlich;

***Option nur in Verbindung mit Touchscreen-Steuerung erhältlich.

Technische Änderungen vorbehalten. Aussagen und Abbildungen in diesem Prospekt beinhalten auch Sonderausstattungen, die nicht zum serienmäßigen Lieferumfang gehören. Schutzabdeckungen teilweise zum Fotografieren abgenommen.

WEINIG Qualität: Die Summe vieler Eigenschaften



Nicht vielen Unternehmen gelingt es, zur Marke zu werden. WEINIG hat es geschafft. Vertrauen spielt dabei eine wichtige Rolle. Und die Fähigkeit, dieses Vertrauen jeden Tag neu beim Kunden zu bestätigen. Wir tun dies mit Qualität. Von der Entwicklungsarbeit bis zur Ersatzteilversorgung, vom verwendeten Material bis zum dichten Servicenetz. Gestützt auf eine Mitarbeiterschaft, die sich durch Know-how und Leidenschaft für das Produkt auszeichnet. Äußerste Sorgfalt bei der Montage der Maschinen gehört dazu ebenso wie permanente Weiterbildung. Zur Sicherung des hohen WEINIG Standards setzen wir auf Fertigungstiefe und ein eigenständiges Qualitätsmanagement. Auf Basis der weltweit bewährten Kaizen-Methode durchläuft unsere Produktion einen kontinuierlichen Optimierungsprozess.

WEINIG Qualität heißt aber auch Zukunftssicherheit durch offene Maschinensysteme, Energieeffizienz und Nachhaltigkeit. All diese Eigenschaften verschmelzen in einem Produkt, von dem unsere Kunden in aller Welt sagen, es sei herausragend. Wir nennen es 100 % WEINIG Qualität.

WEINIG Service: Ganz nah am Kunden



Kundenorientierung ist gut. Wir haben jedoch eine bessere Bezeichnung dafür: WEINIG Service. Dahinter stehen Menschen, die ihre Begeisterung für das Holz mit anderen teilen möchten. Und wenn Fachleute miteinander reden, ist die Lösung nicht weit. WEINIG Service setzt deshalb auf den Dialog mit Ihnen, auf hervorragende Ausbildung und regionale Nähe. Das weltweite WEINIG Service Netz ist so dicht wie kein anderes in der Branche. Das bedeutet für Sie: einfache Kommunikation in der Landessprache und schnelle Hilfe. Ob am Telefon oder durch den Techniker vor Ort. Wir sind 6 Tage in der Woche für Sie da. Über unsere Hotline erhalten Sie in kürzester Zeit jedes benötigte Ersatzteil – auch für ein altes Modell.

Ausgiebig beraten werden Sie durch den sachkundigen WEINIG Experten in Ihrem Land. Bei unseren individuell gestalteten Schulungen erfahren Sie, wie Sie das Leistungspotenzial Ihrer Maschine optimal nutzen. Dabei sind unsere Spezialisten immer offen für Ihre Produktionsaufgaben.

- Niederlassungen in allen Erdteilen
- Landessprachlicher WEINIG Experte vor Ort
- Mobiles Team von über 300 Service-Technikern
- Ersatzteile per Hotline
- Fachberatung vom Spezialisten per Hotline
- 6-Tage-Service
- Individuell gestaltetes Schulungsprogramm
- Auf Wunsch Service-Vereinbarungen
- Internationale Expocenter
- Bedarfsgerechte Finanzierungen

FlexiRip »JrionLine«



Produktbereich Zuschnitt

Raimann Holzoptimierung GmbH & Co.KG
Weisserlenstrasse 11
79108 Freiburg
Deutschland

Telefon +49 (0) 7 61 / 1 30 33-0
Fax +49 (0) 7 61 / 1 30 33-17
E-mail info-cutting@weinig.com
Internet www.weinig.com