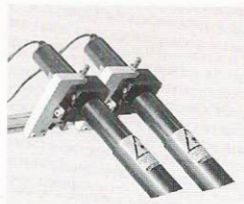


Grundausrüstung KM 310 BV

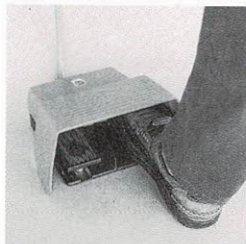
Basic equipment KM 310 BV



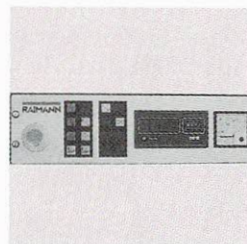
INTERHOLZ
RAIMANN

More economical Timber Cutting
and Refining.

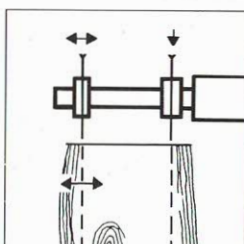
KM 310 / KM 310 BV



Fußschalter
foot pedal



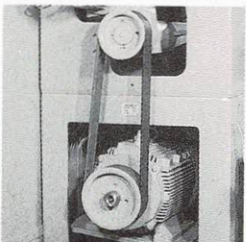
Digitale Positionsanzeige
der verstellbaren Säge
digital display of movable
blade position



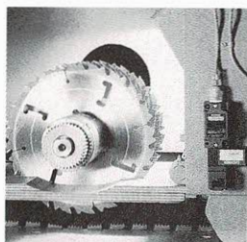
1 verstellbare Säge-Einheit
1 fixer, 1 mitlaufender Laser,
5 mW
1 movable cutting head,
1 fix, 1 following-on laser,
5mW

Optionen Grundmaschine KM 310/KM 310 BV

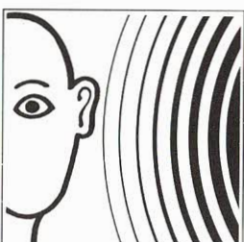
Options for basic machine KM 310/KM 310 BV



Größere Motorleistung max. 37 kW
bigger main motor power
max. 37 kW



Kurzschnitt-/Druckrechenpaket
400 mm
package for cutting short lengths/
pressure board 400 mm



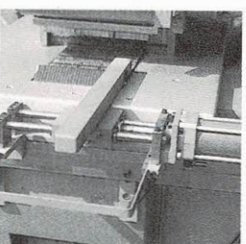
Schallschutz
noise protection

*Nothing
but
profit!*

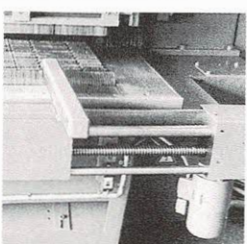
INTERHOLZ
RAIMANN

Holz wirtschaftlicher zuschneiden
und veredeln.

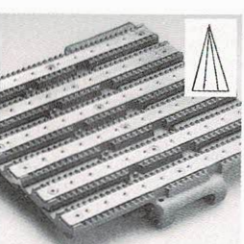
KM 310 / KM 310 BV



Pneumatikverstellung Einlauflineal
2 Positionen
pneumatic guiding fence
adjustment
for 2 positions



Stufenlose Verstellung
Einlauflineal
stepless adjustment of infeed
guiding fence

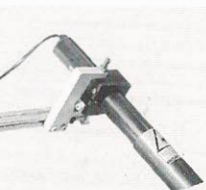


Spikes
spikes

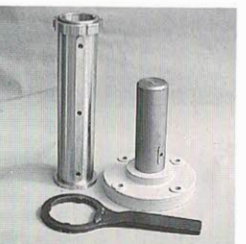
*Kaum
Verschnitt
nur Profit!*

Optionen Vielblattschnitt

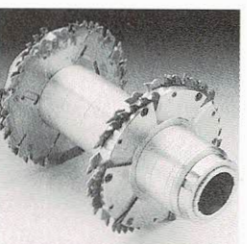
Options for gang rip saws



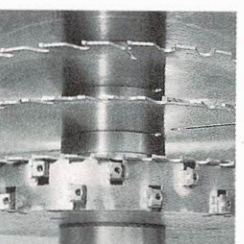
Lasereinheit KM 310
Laser unit for KM 310



Sägepaket Spannbüchse
saw package bushing



Aufsteckbüchse
bushing



1 Satz Zwischenringe
1 set of spacers

INTERHOLZ
RAIMANN

Holz wirtschaftlicher zuschneiden
und veredeln.

More economical Timber Cutting
and Refining.

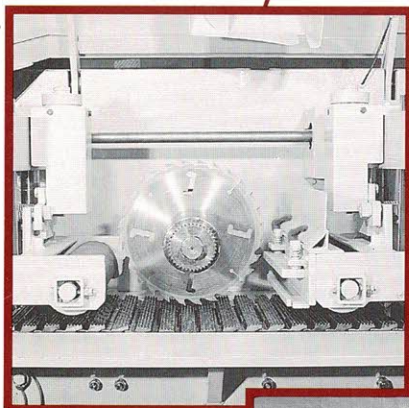
KM 310 / KM 310 BV

*Kaum
Verschnitt
nur Profit!*
Nothing but profit!

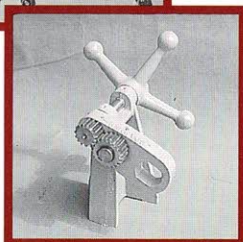
INNOVATION im Massivholzzuschnitt in solid wood cutting



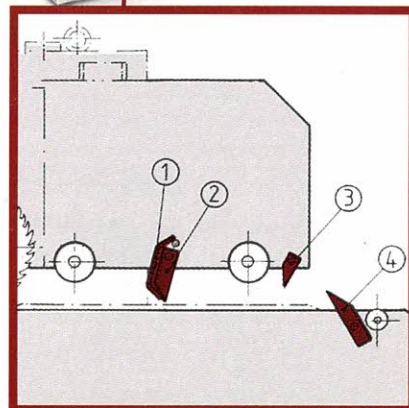
Zentrale, anwenderfreundliche Anordnung der Bedienelemente
Control elements, centrally arranged for easy handling



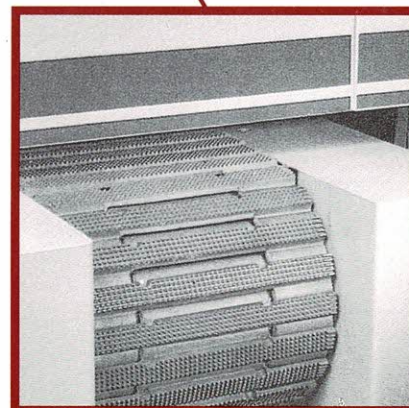
Oberdruckrollen verstellbar
Adjustable upper pressure rollers



Spannbock zum kraftarmen Spannen/Lösen des Sägepakets (nur bei Vielblatt-Ausführung)
Device for effortless tightening/loosening of saw package (only for gang-rip version)



4-fach-Rückschlagsicherung (CE-konform)
4-fold anti-kick-back device (according to CE standards)



Transportkette
- keine Einschlüsse durch geschlossene Transportkette
- exakter Werkstücktransport
Transport Chain
- No material between links with closed transport chain
- accurate and parallel board feed

Mit der neuen **KM 310/KM 310 BV von INTERHOLZ RAIMANN**, dem führenden Hersteller von Vielblatt-/Besäum- und Optimierungskreissägen, werden zukünftig alle „Holz wirtschaftlicher zuschneiden“ und somit

- die **Schnittverluste verringern**
- die **Flexibilität erhöhen**
- ihre **Leistung steigern können**.

Egal, ob Sie

- Holz einfach besäumen,
- Möbel, Türen, Fenster, Treppen, Fußböden oder Dachlatten herstellen wollen,
- einen Großauftrag innerhalb kürzester Zeit liefern oder in Ihrer Sonderfertigung flexibel auf Ihre Kundenwünsche reagieren müssen,

die **KM 310/KM 310 BV von INTERHOLZ RAIMANN** in den Versionen Vielblatt oder Blattverstellung bzw. als Kombination von beidem wird Ihnen in Zukunft helfen, diese Arbeiten zu erledigen.

Diese Maschine profitiert dabei von der über tausendfachen **INTERHOLZ RAIMANN** Erfahrung beim Bau von Kreissägen. Selbstverständlich sind deshalb die einzigartigen Vorteile aller **INTERHOLZ RAIMANN** Maschinen.

Die **KM 310/KM 310 BV** entspricht den gültigen CE-Vorschriften und ist BG-staubgeprüft. Lärmschutz ist optional möglich.

Unser Angebot

Steigen Sie ein in den wirtschaftlicheren Massivholzzuschnitt. Die **KM 310/KM 310 BV von INTERHOLZ RAIMANN** bietet Ihnen dazu eine einzigartige Möglichkeit. Der interessante Preis, die Leistung, die Sie dafür erhalten, werden Sie überzeugen.

Darum sprechen Sie mit uns bzw. unseren Vertriebspartnern. Wir wollen, daß auch Sie in Zukunft Kosten, Zeit und Holz sparen und flexibel auf Ihre Marktanforderungen reagieren können.

As leading manufacturer of gang rip saws, edging machines and optimizing saws we introduce the new **rip saw KM 310/ KM 310 BV**. Everybody will be able now to cut solid wood in a more economical way and thus

- **reduce waste**
- **increase flexibility**
- **step up performance.**

No matter, if you wish to

- simply edge your material,
- produce furniture, doors, windows, staircases, flooring or roof battens,
- deliver an important commission within minimum time or quickly respond to special customer requirements,

the **INTERHOLZ RAIMANN KM 310/KM 310 BV** in gang rip version or with movable blade, or combination of both technologies, will do these jobs for you in the future.

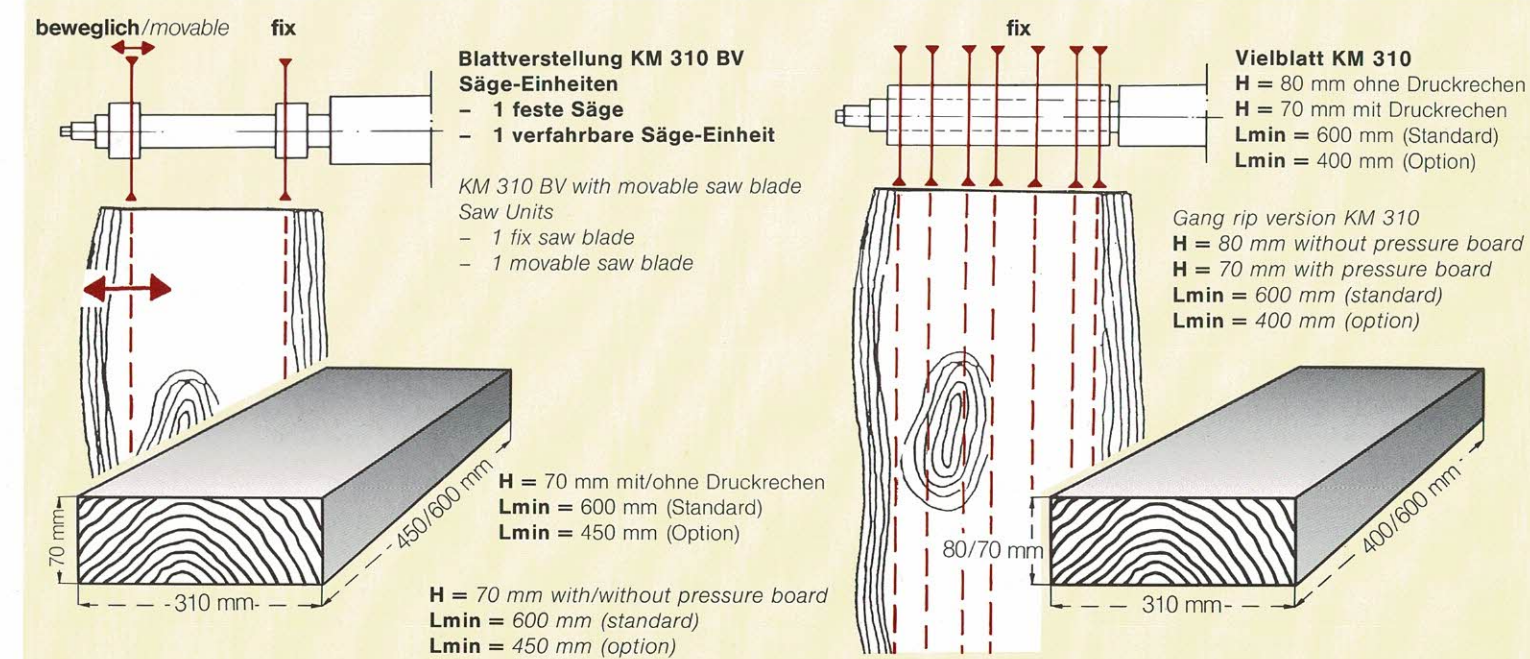
The machine profits from **RAIMANN'S** thousandfold experience in rip saw manufacturing and has, of course, all typical **RAIMANN** features and advantages.

The **KM 310/KM 310 BV** corresponds to latest CE standards and dust emission rules. Noise protection is available.

Our Offer

The **KM 310/KM 310 BV** offers you the unique possibility to start economical solid wood cutting now. The interesting price and the maximum performance will convince you.

Contact us or the dealer in your area today. We want you to save time, material and costs in the future and react to market needs in a flexible way.



Ich bitte um

- ☐ Angebot über KM 310
- ☐ Kontakt mit dem INTERHOLZ RAIMANN Experten
- ☐ Vorführung einer KM 310
- ☐ Info INTERHOLZ RAIMANN Produktions-Programm

Absender

Rückantwort

INTERHOLZ
RAIMANN

Interholz Raimann GmbH
Weißerlenstraße 11
D-79108 Freiburg i. Br.

We would like

- ☐ to receive a quotation for a KM 310
- ☐ an INTERHOLZ RAIMANN expert to contact us
- ☐ a presentation of the KM 310
- ☐ to receive information about the INTERHOLZ RAIMANN product range

Sender

Reply post-card

INTERHOLZ
RAIMANN

Interholz Raimann GmbH
Weisserlenstr. 11
D-79108 Freiburg i. Br.

INTERHOLZ
RAIMANN

Holz wirtschaftlicher zuschneiden und veredeln.

- Vielblatt-/Besäum- und Optimierungs-kreissägen
- Mechanisierungen
- Trennbandsägen
- Massivholzveredelungsautomaten
- Furnierstanzautomaten
- Komplette Planung von Zuschnittanlagen

More Economical Timber Cutting and Refining.

- Gang rip saws, edging saws and optimizing saws
- Mechanisations
- Band re-saws
- Solid wood refining machines
- Veneer patchers
- Complete cutting line project work

Hinweis: Technische Daten und Fotos nicht in allen Einzelheiten verbindlich. Änderungen im Zuge der Weiterentwicklung vorbehalten.

Remark: Technical data and photographs are not binding. Subject to changes due to technical progress.

INTERHOLZ
RAIMANN

Technische Maschinendaten KM 310

Kettenbreite	340 mm
Sägewellendurchmesser	65 mm
Sägeblattbohrung (DKN 18 x 3,5mm)	
- ohne Aufsteckbüchse	65 mm
- mit Aufsteckbüchse	80 mm
Drehzahl Sägewelle	ca. 4200 U/min
Sägeblattdurchmesser	300 mm
Vorschubgeschwindigkeit polumschaltbar	12/24 m/min
Leistung Vorschubmotor	0,55/0,88 kW
Arbeitshöhe	ca. 850 mm
erforderl. Luftgeschw. Absaugung	ca. 30 m/sec
Durchmesser Absaugstutzen	200 mm
Gewicht netto	ca. 1600 kg
Abmessungen Länge x Breite x Höhe	ca. 1,7x1,5x1,45 m

Technische Werkstückdaten KM 310

max. Schnittbreite	ca. 310 mm
Durchlaßbreite rechts vom Sägeblatt	ca. 150 mm
max. Durchlaßbreite	ca. 650 mm
max. Schnitthöhe	
- ohne Druckrechen	ca. 80 mm
- mit Druckrechen (optional)	ca. 70 mm
min. Werkstücklänge	
- Standardausführung	ca. 600 mm
- mit Kurzschnittpaket (optional)	ca. 400 mm

Technische Maschinendaten KM 310 BV

Kettenbreite	340 mm
Sägewellendurchmesser	65 mm
Sägeblattbohrung (DKN 18 x 3,5mm)	
- ohne Aufsteckbüchse	65 mm
- mit Aufsteckbüchse	80 mm
Drehzahl Sägewelle	ca. 4200 U/min
Sägeblattdurchmesser	300 mm
Vorschubgeschwindigkeit polumschaltbar	12/24 m/min
Leistung Vorschubmotor	0,55/0,88 kW
Arbeitshöhe	ca. 850 mm
erforderl. Luftgeschw. Absaugung	ca. 30 m/sec
Durchmesser Absaugstutzen	200 mm
Gewicht netto	ca. 1600 kg
Abmessungen Länge x Breite x Höhe	ca. 1,7x1,5x1,45 m

Technische Werkstückdaten KM 310 BV

max. Schnittbreite	ca. 310 mm
Durchlaßbreite rechts vom Sägeblatt	ca. 150 mm
max. Durchlaßbreite gesamt	ca. 650 mm
max. Schnitthöhe	
- mit/ohne Druckrechen	ca. 70mm
min. Werkstücklänge	
- Standardausführung	ca. 600 mm
- mit Kurzschnittpaket (optional)	ca. 450 mm

Interholz Raimann GmbH
Weißerlenstraße 11
Industriegebiet Hochdorf
D-79108 Freiburg i. Br.

Telefon (07 61) 1 30 33 - 0
Telex 7 72 668
Telefax (07 61) 1 30 33 - 17
Telefon-Service (07 61) 1 30 33 - 20

Technical Data - Machine KM 310

chain width	340 mm
diameter of saw arbor	65 mm
saw blade bore (key bed 18x3,5 mm)	
- without bushing	65 mm
- with bushing	80 mm
revolutions of saw arbor	approx. 4200 r.p.m.
diameter of saw blade	300 mm
feed speed, pole-changing	12/24 m/min
capacity feed motor	0,55/0,88 kW
working height	approx. 850 mm
required air volume for dust exhaust	approx. 30 m/sec
diameter of suction hood	200 mm
net weight	approx. 1600 kg
dimensions length x width x height	approx. 1,7x1,5x1,45 m

Technical Data - Material KM 310

cutting width max.	approx. 310 mm
outlet width right from saw blade	approx. 150 mm
outlet width max.	approx. 650 mm
cutting height max.	
- without pressure board	approx. 80 mm
- with pressure board (optional)	approx. 70 mm
timber length min.	
- standard version	approx. 600 mm
- option	approx. 400 mm

Technical Data - Machine KM 310 BV

chain width	340 mm
diameter of saw arbor	65 mm
saw blade bore (key bed 18x3,5 mm)	
- without bushing	65 mm
- with bushing	80 mm
revolutions of saw arbor	approx. 4200 r.p.m.
diameter of saw blade	300 mm
feed speed, pole-changing	12/24 m/min
capacity feed motor	0,55/0,88 kW
working height	approx. 850 mm
required air volume for dust exhaust	approx. 30 m/sec
diameter of suction hood	200 mm
net weight	approx. 1600 kg
dimensions length x width x height	approx. 1,7x1,5x1,45 m

Technical Data - Material KM 310 BV

cutting width max.	approx. 310 mm
outlet width right from saw blade	approx. 150 mm
outlet width max.	approx. 650 mm
cutting height max.	
- with/without pressure board	approx. 70 mm
timber length min.	
- standard version	approx. 600 mm
- option	approx. 450 mm