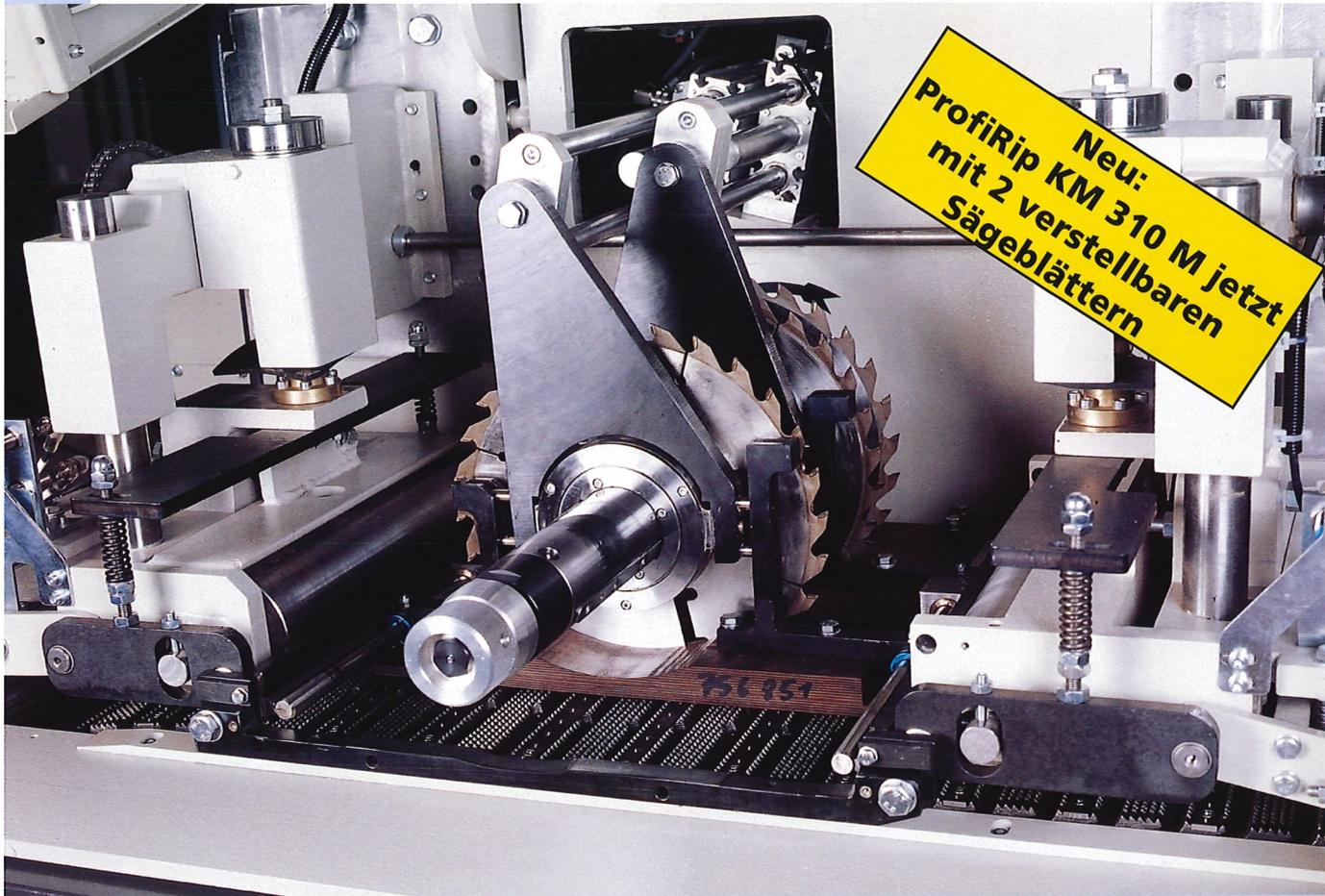


Zuschnittsysteme

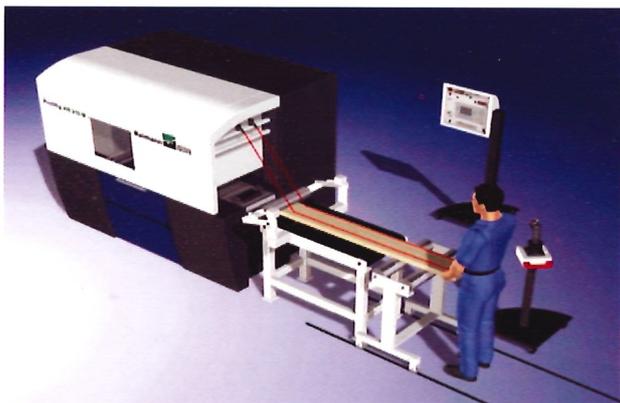


Neu:
ProfiRip KM 310 M jetzt
mit 2 verstellbaren
Sägeblättern

Optimale Holzausbeute mit verstellbaren
Sägeblättern und TimberMax



Paketlösung: ProfiRip KM 310 M + RaiMech E 5



RaiMech E 5

Manuelle Materialvermessung und -transport

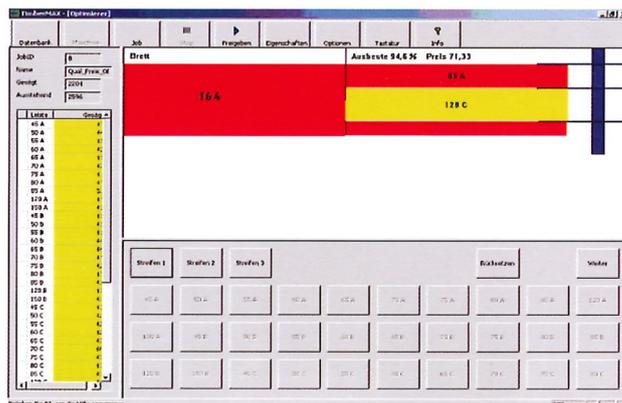
Bretter werden auf dem Transportband vom Bediener manuell an der Null-Linie ausgerichtet; mit dem verstellbaren Laser werden Brettbreite oder Qualitätszonen markiert. TimberMax errechnet die optimale Maßkombination und positioniert die verstellbaren Sägeblätter. Transportband und pneumatisch betätigte Oberdruckrolle führen die Bretter der Vielblattkreissäge zu.

- Maximale Ausbeute durch Einsatz des Optimierungsprogramms TimberMax
- Entlastung des Bedieners durch präzise Materialzuführung
- Leistung: bis zu 6 Bretter pro Minute



Einfache Handhabung mit Multifunktions-Joystick und Touchscreen

Technische Daten ProfiRip KM 310 M	
Max. Schnittbreite	310 mm
Max. Durchlassbreite	650 mm
Laser	10 mW / 15 mW
Max. Schnitthöhe ohne Druckrechen	ca. 105 mm
mit Druckrechen	ca. 90 mm
Min. Holzlänge	800 mm
Vorschubgeschwindigkeit	bis 35 m/min
Antriebsleistung	bis 37 kW (50 PS)
Gewicht	2080 kg
Abmessungen L x B x H	1,85 x 1,5 x 1,85 m



TimberMax

Diese von Raimann entwickelte Software berechnet aus einer Schnitliste für jedes Brett die beste Lösung bezogen auf:

Breite: Hierbei wird die Rohware nach Schnitliste aufgeteilt. Aus der besten Maßkombination ergibt sich die maximale Ausbeute.

Qualität: Die Rohware wird in Qualitätszonen unterteilt. Aus der besten Maßkombination - unter Berücksichtigung der Qualitäten - ergibt sich die maximale Ausbeute.

Preis: In der Schnitliste werden zu den Maßen die Preise hinterlegt. Die Aufteilung wird so optimiert, dass der höchste Preis pro Brett erzielt wird.

Stückzahl: In der Schnitliste werden zusätzlich Stückzahlen hinterlegt. Die Aufteilung wird entsprechend den geforderten Stückzahlen optimiert und ermöglicht so eine schnelle Abarbeitung aller Aufträge.

Breite, Qualität, Preis und Stückzahl können nach Bedarf kombiniert und gewichtet werden.



Raimann Holzoptimierung
GmbH & Co. KG
Weißerlenstr. 11
79108 Freiburg
Deutschland
Tel. +49 (0) 761 / 13033-0
Fax +49 (0) 761 / 13033-17
E-Mail info@raimann.com
Internet www.raimann.com