

# WACO BKL-SINGLE

## Für wirtschaftliche Trennung



### Hoher Ertrag

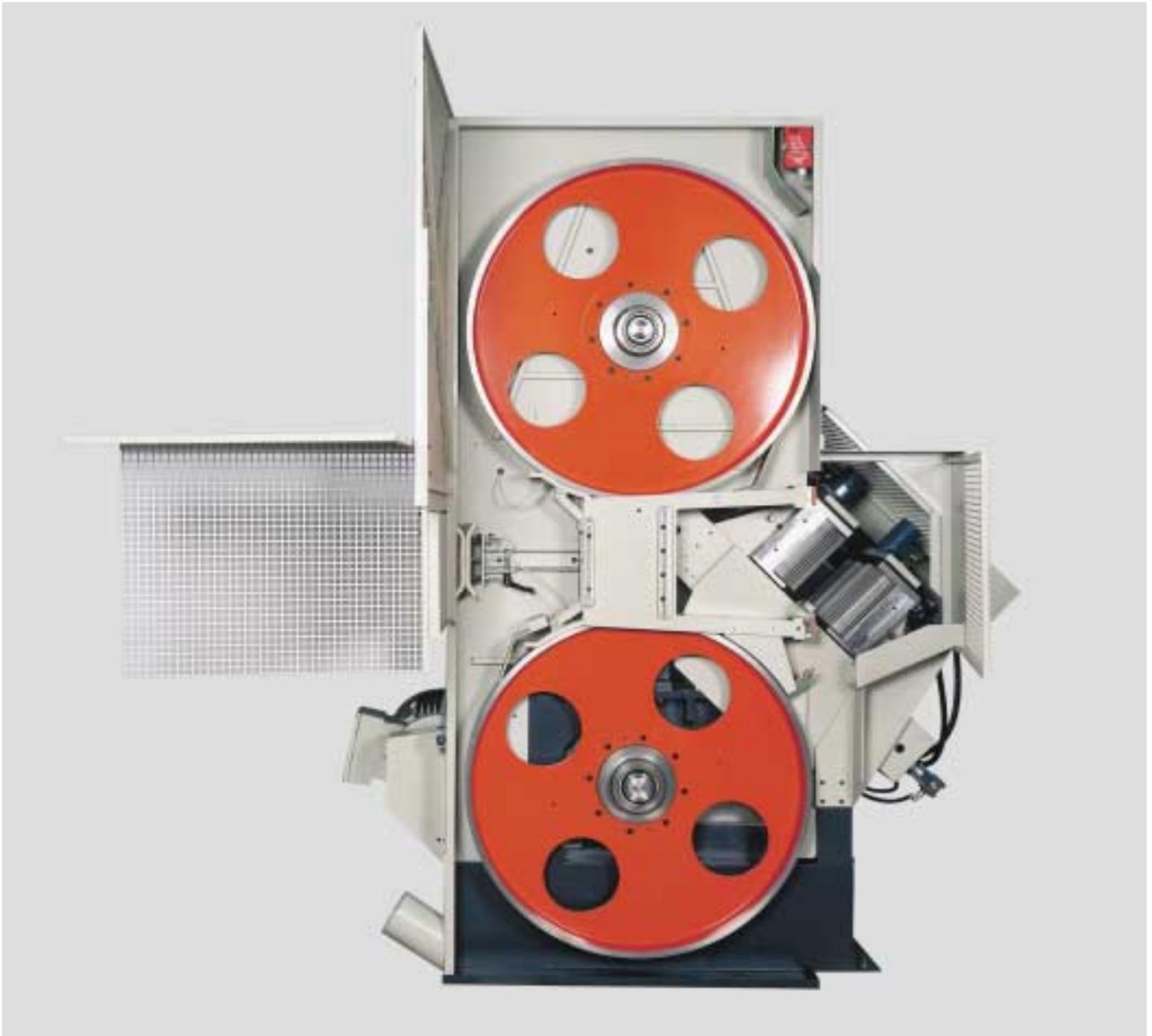
durch kleinstmöglichen  
Sägeschnitt und hohe  
Maßgenauigkeit.

### Hohe Produktivität

durch schnelle Masseinstell-  
ungen und sicheren Vorschub.

### Zuverlässigkeit

durch große Betriebsicher-  
heit und leichte Wartung.



Türe an der Rückseite machen die Wartung leicht.

## VORSCHUBWERK

### Hydraulischer Vorschub

Das Vorschubwerk hat sechs hydraulisch angetriebene geriffelte Vorschubwalzen, wodurch man effektiven Vorschub und perfekte Holzführung erhält. Das letzte Walzenpaar liegt direkt vor dem Sägeblatt. Der Vorschub ist stufenlos einstellbar.

### Schrägschnitt

Das Vorschubwerk kann bis zu 45° für Schrägschnitt geneigt werden. Tisch und Vorschubwerk sind in einem Schwenkrahmen gelagert, der beim Schrägschnitt geneigt wird, damit das Holz im Durchlauf voll anliegt. Dies ergibt einen perfekten Lauf und die Möglichkeit zu größerem Vorschub.

### Automatische Mittelschnittvorrichtung

Das Vorschubwerk ist leicht verstellbar zwischen Anschlag- und Mittelschnitt. Die hydraulisch druckbelasteten Vorschubwalzen steuern die Holzmitte genau in die Schnittlinie. Die Mittelschnittvorrichtung funktioniert auch bei Schrägstellung der Vorschubwalzen.

## SÄGE

### Blattspannung und Blattsteuerung

Das Spannen des Blatts erfolgt hydraulisch mit Handpumpe, und kann auf Manometer abgelesen werden. Einseitige Blattsteuerung aus Pertinax.

### Schrägstellung des oberen Rads

Schrägstellung des oberen Rads erfolgt durch Verstell-schraube am Schlitten der Säule. Die Lage des Sägeblatts wird durch eine Öffnung in der Schutzhaube kontrolliert.

### Reinigung der Blätter und Räder

Die eingebauten Schaber und Reinigungskissen sorgen für fortlaufende Beseitigung von Belag.

### Schutzvorrichtungen

Die Maschine hat einen Sicherheitsbügel, der bei geringster Berührung das Vorschubwerk außer Betrieb setzt.



Sägerollen und Keilriemen sind vor Berührung geschützt.

### Zwei Ausführungen

Rechte Ausführung mit fester Anschlagseite rechts; linke

Ausführung mit fester Anschlagseite links, in der Vorschubrichtung gesehen.



### BEDIENUNGSPULT

Start und Stopp von Sägemotoren und Hydraulikaggregat. Die Vorschubgeschwindigkeit wird mittels Proportionalhydraulik reguliert. Motorische Einstellung der Walzeneinheiten. Die Dimensionen werden an mechanischen Positionsgabern abgelesen.

## TECHNISCHE DATEN

Vorschubgeschwindigkeit	10-60 m/min
Vorschubwalzen-Durchmesser	155 mm
Vorschubwalzen-Höhe	240 mm
Abstand: Sägeblatt-Anschlagwalzen	max. 235 mm
Abstand: Sägeblatt-federnde Walzen	max. 235 mm
Grösste Schnitthöhe	300 mm
Sägeblattabmessung	6.335 x 110 x 1,0 mm
Sägeblattgeschwindigkeit	38 m/sek
Sägeraddurchmesser	1.080 mm
Sägeradbreite	100 mm
Sägemotorleistung	22 alt 30 kW (30 alt 40 PS)
Vorschubmotorleistung	4 kW (5.5 PS)
Absaugvolumen Luft	min. 3.200 m <sup>3</sup>
Absauggeschwindigkeit	min. 25 m/sek
Absaugstutzen	2 x 150 Ø mm
Tank zur Sägeblattschmierung	12 l
Tank für Hydrauliköl	100 l
Spannung	400 Volt 50 Hz
Gewicht	ca. 2.800 Kg

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

## Waco ist Waco + Weinig + GreCon Dimter

Nirgendwo auf der Welt ist mehr Know-how in der Massivholzbearbeitung gebündelt als in den drei erfolgreichen Unternehmen der Weinig-Gruppe. Besuchen Sie Waco in Halmstad. Dort sehen Sie, wie die schnellsten und stärksten Kehlautomaten der Welt entstehen. Und Trennsägen. Und wenn Sie mal in der

Nähe von Tauberbischofsheim sind, schauen Sie mal bei Weinig rein. Sie erleben, wie der Welt meistgebaute Kehlautomaten vom Band laufen. Im Vorführ- und Schulungscenter lernen Sie, wie jedes Jahr tausend Holzfachleute, die neuesten Entwicklungen kennen. Versäumen Sie auch nicht wenn Sie in

die Nähe von Alfeld oder Illertissen kommen, GreCon Dimter zu besuchen. Da erfahren Sie, was die neuesten Optimierungskappsägen, Keilzinkenanlagen, Plattenverleim- und Lamellieranlagen leisten. Bei der Weinig-Gruppe sind Sie immer willkommen. Melden Sie sich an. Wir möchten uns viel Zeit für Sie nehmen können.



# WACO

Ein Unternehmen der Weinig-Gruppe

Waco Jonsereds AB  
Box 283, S-301 07 HALMSTAD  
Schweden  
Tel. +46 (0)35 17 67 00, Fax +46 (0)35 17 67 80  
E-mail: info@waco.se

