

# BK-Trennbandsägen

BK60 / BK80



# Mit Holz in die Zukunft

Holz fasziniert die Menschen seit es Werkzeug gibt. Heute sind die Möglichkeiten der Wertschöpfung enorm. Moderne Bearbeitungstechnik erlaubt faszinierende Konturen, lässt aus Holz großartige Produkte entstehen. Natürlichkeit und edle Anmutung machen Holzprodukte begehrt. Der nachwachsende, umweltfreundliche Rohstoff steht gesellschaftlich hoch im Kurs. Gute Zeiten für Holzbearbeiter. Gute Zeiten für Sie.

Hobeln, profilieren, veredeln. Was immer Sie tun – mit WEINIG Maschinen sind Sie auf dem richtigen Weg. Denn WEINIG ist der einzige Hersteller, der sich voll und ganz dem Massivholz verschrieben hat. Leidenschaftlich und engagiert wie Sie. Der ideale Partner für die Fertigungstechnologie, mit der Sie den Markt von morgen erobern.

Der Anwendungsbereich von Holz wächst. An die Seite traditioneller Tätigkeitsfelder wie Innenausbau, Objekteinrichtung und Fensterbau tritt imposante Holzarchitektur. Anspruchsvolle Fassaden- und Brückenkonstruktionen, Leimbinder oder Elemente aus Brettsperrholz sind Symbole der Zukunft. Strukturierte Oberflächen und kreativer Leichtbau setzen neue Trends.

Egal, was kommt – mit WEINIG Technologie sind Sie immer auf der Höhe der Zeit. Bestens gerüstet für die Anforderungen des stetigen Wandels. WEINIG Maschinenkonzepte bieten eine einzigartige Flexibilität. Zuverlässige Technik bietet die solide Basis für hohe Verfügbarkeit und Lieferbereitschaft. Innovative Lösungen ermöglichen kürzeste Rüstzeiten und maximale Holzausbeute. Natürlich in perfekter Maßgenauigkeit und exzellenter Oberflächenqualität für Ihre Produkte.



# WEINIG bietet mehr

Der erfolgreiche Weg von WEINIG in der Holzbearbeitung ist geprägt von Erfindergeist und stetigen Impulsen für die Branche. Geboren aus der langjährigen Erfahrung, entstehen in den Entwicklungsabteilungen des Marktführers immer neue praxisorientierte Lösungen für Industrie und Handwerk in enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden. Wer heute eine WEINIG Maschine kauft, weiß, dass er damit bestens für die Zukunft seines Betriebes gerüstet ist.

**100% Qualität** – WEINIG Maschinen müssen hohen Ansprüchen gerecht werden. Deshalb ist größte Sorgfalt bei Entwicklung und Produktion eine traditionelle WEINIG Tugend. Sie profitieren davon durch eine lange Lebensdauer Ihrer wertvollen Investition.

**Zuverlässigkeit** – Die Verfügbarkeit der Maschine entscheidet darüber, wie profitabel Ihr Betrieb ist. WEINIG Technik ist bekannt für ihren hohen Standard. Mehr als 80.000 WEINIG Maschinen arbeiten in aller Welt zur vollen Zufriedenheit unserer Kunden.

**Beratung** – Ganz gleich, ob Sie die Systemkompetenz von WEINIG Concept brauchen oder das Know-how des WEINIG Experten vor Ort – auf unser engagiertes Vertriebsteam ist Verlass. Am Ende steht eine maßgeschneiderte Lösung, die Ihnen maximale Wertschöpfung bietet.

**Alles aus einer Hand** – Mit WEINIG haben Sie einen erfahrenen Komplettanbieter als Partner. Vom Zuschnitt bis zum Abstapeln, von der Einzelmaschine bis zur schlüsselfertigen, voll automatisierten Produktionsanlage. Selbstverständlich inklusive umfassendem Dienstleistungspaket.

**Service** – Sicherheit beruhigt. Im Fall der Fälle sind unsere geschulten Service-Techniker schnell zur Stelle. WEINIG unterhält ein einzigartig dichtes weltweites Service-Netz. Durch diese Maschinen kann kein Kunde fallen!



# BK – Trennbandsägen (BK60 / BK80)

Die neue Trennbandsäge aus der BK-Serie ist eine komplett neue Generation von der Weinig-Gruppe. Es ist die Trennbandsäge die bessere Holzausbeute, Spanabsaugung und Bedienerfreundlichkeit bietet als je zuvor und eröffnet neue Produktionsmöglichkeiten.

Eine komplette gesteuerte Maschine mit intelligenter PC-Steuerung macht Einstellungen einfach und schnell.

Die feste Anschlagseite der Vorschubeinheit zusammen mit den beweglichen und frei positionierbaren Sägeeinheiten gibt Ihnen die Möglichkeit frei zu wählen, wie das eingehende Holz geschnitten werden soll. Dies bringt die Produktivität und Holzausbeute zu einem vollständigen neuen Niveau und zeigt den Weg in die Zukunft für Trennbandsägen.



## **Staub- und Schallschutzkabine**

Die, als Standard, mitgelieferte Kabine senkt nicht nur den Geräuschpegel um die Maschine, sondern gewährleistet auch höchste Sicherheit für den Bediener und weniger Staub im Gebäude.

## **IntelliCom**

Alle Einstellungen werden außerhalb der Kabine durch die Waco IntelliCom Touch Panel gemacht. Höchste Sicherheit und Komfort ist dadurch garantiert.

## **Neue Absaugungstechnik**

Die Späne werden direkt in einen Trichter ganz nah zum Sägeband geleitet. Dies macht die Maschine sauberer und verbessert die Schnittfuge. Dazu wird bis zu 60% weniger Energie als der Vorgänger gebraucht.

## **Direktangetriebene Schwungräder**

Weniger Verschleißteile durch Direktantrieb des Schwungrads. Dies macht auch Wartung einfacher und die Maschine kostengünstiger.



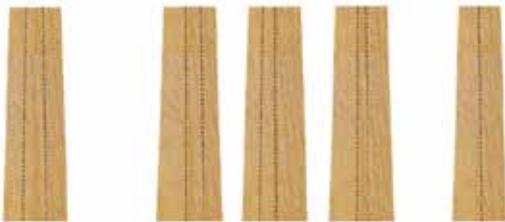
# Weitere Highlights

## **Motorische Schrägstellung der Vorschubeinheit 0 – 45 Grad**

Einstellung erfolgt mittels Waco IntelliCom Touch Panel. Die Tischhöhe bleibt, unabhängig von dem eingestellten Winkel, in Lage Null. Keine Höheneinstellung von der Mechanisierung ist also Notwendig.

## **Holzoptimierung**

Dank der neuen Vorschubeinheit, den beweglichen Sägeeinheiten und der Messung von jedem Brett durch Sensoren im Einlaufbereich, können Sie frei wählen, wie das Holz optimiert werden soll. Ein-Zwei oder Drei gleiche Teilen? Kein Problem. Die Maschine optimiert nach Ihrem Wunsch.

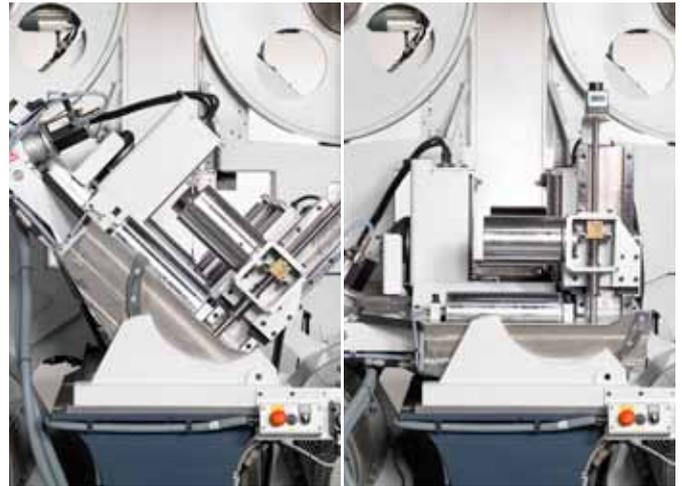


## **Bandführungen**

Bandführungen unterhalb und oberhalb des Schnitts. Mit dem optionalen „Hochleistungs-Paket“ sind die Bandführungen extra verstärkt. Die sind auch Höhenpositionierbar für unterschiedliche Holzdimensionen.

## **Automatische Bandspannung und Bandüberwachung**

Die Bandspannung ist elektronisch und erfolgt durch Knopfdruck. Dadurch wird das wechseln vom Sägeband schneller und genauer gemacht. Die Sägebänder werden auch während Dauerbetrieb überwacht und in der richtigen Position gehalten dank automatischer Schrägstellung des oberen Rades.



# WEINIG Service: Ganz nah am Kunden



- 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

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 voll nutzen. Dabei sind unsere Spezialisten immer offen für Ihre Produktionsaufgaben.



Weitere Infos unter  
[film6.weinig.com](http://film6.weinig.com)

# Standards und Optionen

Vorschubgeschwindigkeit	10–60 m/min
Max. Schnitthöhe	300 mm
Max. Abstand Sägeblatt-Anschlagwalzen	235 mm
Max. Öffnung der Vorschubeinheit	400 mm
Min. Abstand zwischen den Sägeblättern	10 mm
Vorschubwalzen, Durchmesser	165 mm
Vorschubwalzen, Höhe	300 mm
Bandsägerad, Durchmesser	1080 mm
Bandsägerad, Breite	100 mm
Sägeblattgeschwindigkeit	42 m/sec
Sägemotor	22 kW
Vorschubwerk (Frequenzumrichter)	5,5 kW
Waco IntelliCom PC Control System mit Touch Panel	●
Automatische Positionierung des Vorschubeinheit / Sägeeinheiten	● / ●
Holzoptimierungsfunktion	●
Zwei horizontalen Vorschubwalzen, Einlauf / Auslauf	● / ○
Staub- und Schallschutzkabine	●
Automatische Bandspannung	●
Automatische Schrägstellung des oberen Rades und Bandüberwachung	●
Direkt angetriebene Bandräder	●
Automatische Bandschmierung – pneumatische Druckpumpe mit Fassanschluss	●
Hochleistungspaket: - Verstärkte und einstellbare Sägebandführungen mit automatische Höhenpositionierung - Sägemotor 30 kW statt 22 kW - Vorschubgeschwindigkeit 10–80 m/min statt 10–60 m/min	○
Hochleistungspaket wie oben aber mit Sägemotor 37 kW	○
Frequenzgesteuerter Bandgeschwindigkeit	○
Motorische Schrägstellung der Vorschubeinheit 0–45 Grad, automatisch	○
Tischhöhe	1175 mm
Gewicht inkl. Staub- und Schallschutzkabine	6000 kg / 8000 kg
Betriebsspannung	400 V, 50 Hz

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

● Standard      ○ Option



WACO JONSEREDS AB  
PO Box 283 / Skackelvägen 1  
SE-301 07 Halmstad  
Sweden

Telefon +46 (0)35 1767 00  
Fax +46 (0)35 1767 80  
E-Mail [info@waco.se](mailto:info@waco.se)  
Internet [www.waco.se](http://www.waco.se)