

Willkommen,  
Wirtschaftswunder:  
Altendorf WA 80



*Das Vorbild.*

# Das erste Wirtschaftswunder.

Ein kurzer Blick zurück in die fünfziger Jahre: Deutschland krepelt die Ärmel hoch zum Wirtschaftswunder. Altendorf stellt die WA 80 vor. Das ist der Grundstein für einen Welterfolg: die Altendorf WA 80 etabliert das System Formatkreissäge national und international. Auf dem Erfolg dieser Maschine beruht die enorme, weltweite Anerkennung des Namens Altendorf.

Warum wurde die WA 80 ein so großer Erfolg? Bis dahin wurden in den meisten Tischlereien nur Maschinen ohne Schiebeschlitten eingesetzt. Mit der WA 80 verbreiteten sich innerhalb einer Dekade die Vorzüge des Systems Altendorf unter den Tischlern. Alsbald galt die Devise: *„Wenn eine Kreissäge, dann nur eine Altendorf WA 80 Format- und Besäumkreissäge.“* Im Januar 1956 kostete diese Maschine 3.700 DM. Mit diesem Preis und ihrer neuen, revolutionären Technik trug die WA 80 ihren Teil zum Wirtschaftswunder bei.



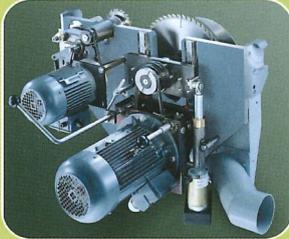
# Format- und Besäumkreissäge

WA 80 Longitudinal and Cross Cutting Circular Saw

# Das neue Wirtschaftswunder.

Mit der Neuauflage des Typs WA 80 würdigt Altendorf einerseits die Verdienste der ersten WA 80. Andererseits kennt Altendorf die Situation in den über 100.000 Tischlereien weltweit, in denen Altendorf Maschinen arbeiten. Vielerorts sucht man nach einer Zweitmaschine, die flexibel, zuverlässig und kostengünstig ist. Die gleichen Anforderungen stellen Unternehmensgründer. Und am liebsten hätten alle eine echte Altendorf. Für diese Anwender hat Altendorf die neue WA 80 entwickelt. Sie ist zu einem unvergleichlichen Preis-Leistungs-Verhältnis zu haben: für nur 8.900 EURO. Darüber hinaus ist sie eine Maschine, die in Deutschland bei Altendorf in Minden gefertigt wird. Mit den gleichen strengen Qualitätsansprüchen, wie sie für alle Altendorf Formatkreissägen gelten.

Diese neue Altendorf WA 80 besticht durch ihr sympathisches Äußeres und durch eine Reihe von verblüffenden technischen Details. Mit ihrer umfangreichen Ausstattung ist die WA 80 für alle täglich anfallenden Schnitte hervorragend gerüstet. In ihr vereinigen sich hochwertige Elektronik und Mechanik mit einem grundsoliden Maschinenbau, der Qualität in Serie garantiert.



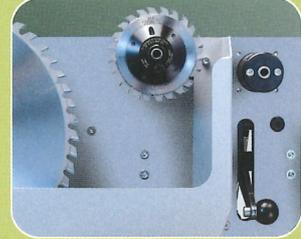
*Der Motor: 5,5 kW (7,5 PS) stark mit linearer Höhenverstellung.*



*Der bewährte Altendorf Doppelrollwagen mit Stahlführung.*



*Schneller, komfortabler Sägeblattwechsel durch das Schnellspann-System.*



*Vorritzer manuell absenkbar, einfach per Hebel.*

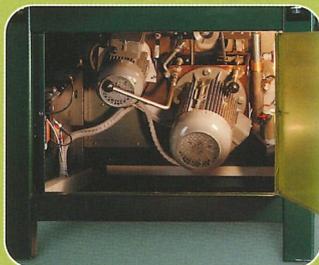


**WA80**

# Wunderbare Werte.

Die WA 80 ist ein glasklares Maschinen-Konzept. Es gibt diese Maschine nur in zwei Varianten: mit Vorritzer oder ohne Vorritzer. Und deshalb gibt es auch nur zwei Preise: 8.900 EURO mit und 8.500 EURO ohne Vorritzer (empfohlener Richtpreis exkl. Mehrwertsteuer, ab Werk Minden). Die WA 80 ist bereits voll ausgestattet: eine Formatkreissäge ohne Wenn und Aber.

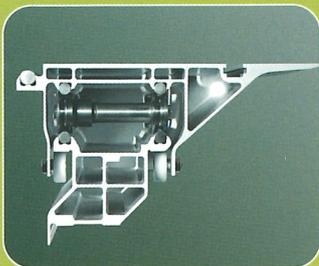
Die neue WA 80 ist nicht nur ein Wirtschafts-, sondern auch ein kleines Ausstattungswunder. Mit ihrem umfangreichen serienmäßigen Zubehör ist sie sofort nach Anlieferung zum Sägen bereit. Sie kommt perfekt voreingestellt bei Ihnen an. Der Montageaufwand ist minimal. Also heißt es: Auspacken, anschließen und lossägen!



**Licht im Motorraum:**  
Dass da noch niemand vorher drauf gekommen ist – erstaunlich. Endlich sehen Sie den Keilriemen klar und deutlich beim Umlegen.



**Kurzer Doppelrollwagen:**  
Auf Wunsch kann die Maschine mit einem 1800 mm Wagen ausgestattet werden – bei gleichem Preis.



Das Multihohlkammer-System für hohe Verwindungssteifigkeit des Doppelrollwagens.



Winkel-Gehrungsanschlag: Für präzises Schneiden von Winkeln und Gehrungen in einer Funktion. Ablängbereich: 95 – 3200 mm. Schwenkwinkel stufenlos einstellbar von 0 – 49°.



Die Feineinstellung am Parallelanschlag, präzise und leichtgängig.



Digitale Schwenkwinkelanzeige.

## Hier die WA 80 Werte und Vorteile:

- Doppelrollwagen: 3200 mm oder 1800 mm, Schnittlänge: 3100 mm oder 1700 mm
- Schnitthöhe: 130 mm (unabhängig vom Vorritzer), Sägeblattdurchmesser max. 400 mm, absenkbar unter Tischhöhe
- Höhenverstellung: elektromotorisch mit Linearführung, wartungsfrei
- Winkelverstellung: bis 45° elektromotorisch, Verfahrensgeschwindigkeit: 12 sec. von 0 auf 45°
- Digitale Schwenkwinkelanzeige
- Schnittbreite: 1300 mm am Parallelanschlag, mit Feineinstellung

### Motor:

- Motorleistung: 5,5 kW (7,5 PS)
- Drehzahlen: 3000/4000/5000 U/min.
- Riemenwechsel: komfortabel durch Auslegerentriegelung, gut zugänglicher Motor, Innenbeleuchtung des Motorraumes
- Fräswerkzeuge bis 15 mm einsetzbar
- Vorritzaggregat: mit Schnellabsenkung und mechanischem Höhenspeicher
- Absaugstutzen: außerhalb des Maschinenständers

### Rechts vom Sägeblatt:

- Ergonomisch platzierte Griffmulde im Maschinentisch
- Feineinstellung am Parallelanschlag
- Mechanische Sperre des Parallelanschlages vor dem Sägeblatt
- Leicht einstellbare Maßkala
- Große Auflageflächen

### Haube:

- Seitlich verschiebbare Altendorf Absaughaube
- Schmale und breite Absaughaube

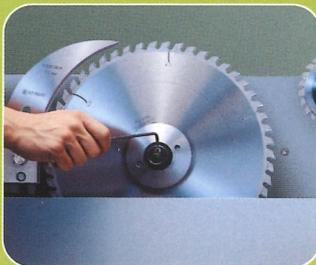
### Links vom Sägeblatt:

- Präziser, robust gelagerter Winkel-Gehrungsanschlag für einfaches Einstellen und sicher reproduzierbare 90°
- Winkeltreue Verbindung von Querschlitten und Doppelrollwagen
- Beidseitig gelagerte Kippanschläge mit fester Klemmung garantieren Maßhaltigkeit
- Querschlitten einfach abbaubar
- Einfaches Justieren der Maßskalen und Auslesen mittels Lupe

# Wunderbares Arbeiten.

Das Arbeiten an der WA 80 macht einfach Spaß, weil es so einfach ist. Seit fast 100 Jahren ermöglicht die bewährte Altendorf Technologie komfortables und ergonomisches Arbeiten.

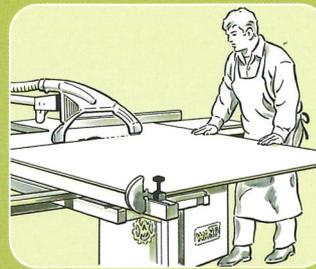
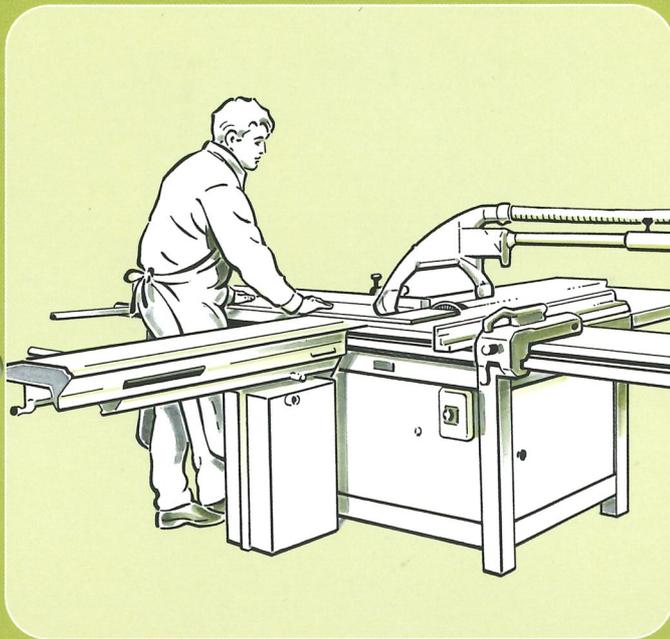
Sägeblattwechsel schnell und einfach durch Schnellspann-System:



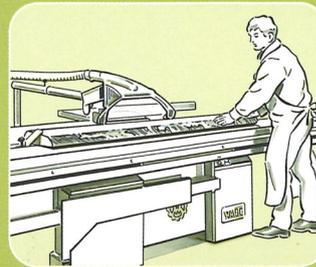
Vorritzer mit Schnellabsenkung und mechanischem Höhenspeicher:

*Die Höhen- und Seitenverstellung erfolgt manuell. Nach der Höheneinstellung ist der Vorritzer durch den Hebel rechts schnell absenkbar. Die eingestellte Höhe ist wieder einsetzbar, indem der Absenkhebel zurückgestellt wird.*

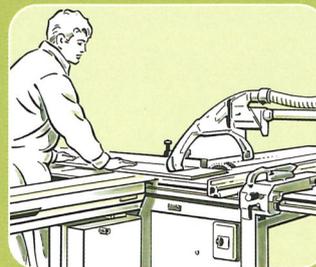




**Aufteilen von Platten:**  
Breite des Parallelanschlags einstellen, Plattenstreifen am Anschlag aufschneiden, Reststück am Winkelanschlag auf Breite schneiden.



**Auftrennen von Massivholz:**  
Den Parallelanschlag vor dem Sägeblatt positionieren, Breite einstellen, Bohle auf dem Doppelrollwagen unter dem Klemmschuh fixieren, Werkstück am Parallelanschlag entlang durch das rotierende Sägeblatt führen.



**Ablängen am Parallelanschlag/  
Winkelanschlag:**  
Zuerst eine gerade Kante schneiden, dann den Parallelanschlag vor dem Sägeblatt positionieren, auf Maß stellen und ablängen. Das Reststück wird am Winkelanschlag auf Maß geschnitten.



**Winkel- und Gehrungsschnitte:**  
Für den Winkelschnitt das Sägeblatt auf das gewünschte Maß schwenken, das Werkstück am Winkel-Gehrungsanschlag anlegen. Für den Gehrungsschnitt den Winkel-Gehrungsanschlag auf den Gehrungswinkel einstellen, Werkstück am Anschlag anlegen, sägen.

# Erleben Sie Ihr Wirtschaftswunder.



Die Altendorf WA 80 ist bei den qualifizierten Altendorf Vertriebspartnern zu sehen und zu bestellen. Machen Sie sich Ihr eigenes Bild von der neuen WA 80! Auch im Internet unter [www.altendorf.com](http://www.altendorf.com).

**Wunderbar einfach: zwei Preise!**

**8.900 EURO mit Vorritzer\***

**8.500 EURO ohne Vorritzer\***

Bestellen Sie jetzt Ihre Altendorf WA 80. Damit Sie als stolzer Besitzer einer WA 80 Ihr persönliches Wirtschaftswunder erleben!

\*empfohlener Richtpreis exkl. Mehrwertsteuer, ab Werk Minden.  
Fracht zum Bestimmungsort und Installation/Inbetriebnahme werden gesondert berechnet.

# Technische Angaben

## Doppelrollwagen-Schnittlängen

### Wagenlänge mit oder ohne Vorritz-Sägeblatt

1800 mm	1700 mm
3200 mm	3100 mm

Diese Schnittlängen sind mechanische Fahrwege, d. h. von Doppelrollwagen-Endanschlag zu Endanschlag.

## Maschinengewicht

810 kg

## Arbeitstischhöhe

870 mm

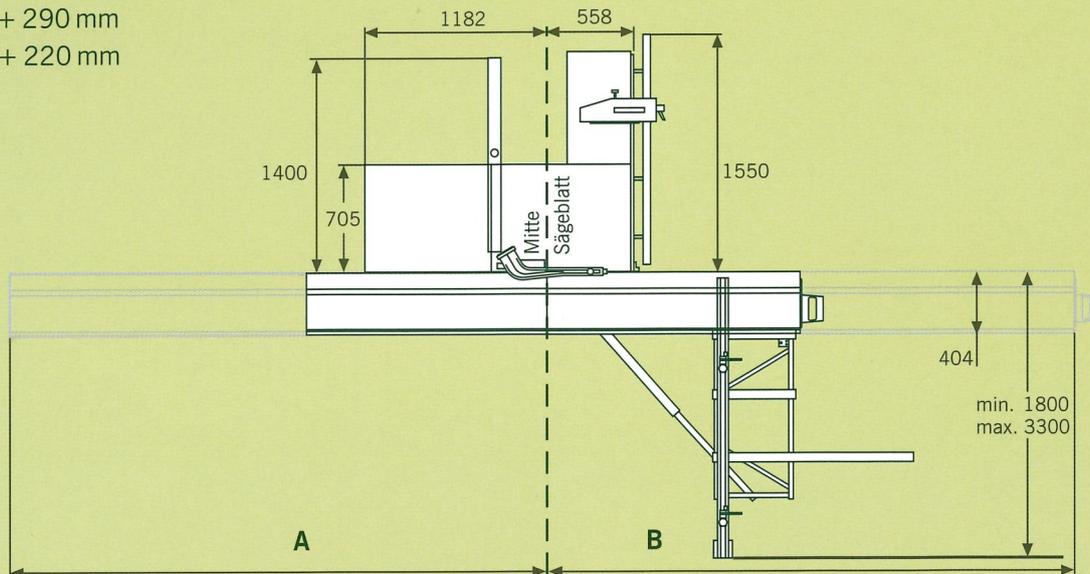
## Schnitthöhen

Sägeblattdurchmesser	250 mm	300 mm	315 mm	350 mm	400 mm
Schnitthöhen senkrecht	0 – 55 mm	0 – 80 mm	0 – 87 mm	0 – 105 mm	0 – 130 mm
Schnitthöhen bei 45°	0 – 38 mm	0 – 56 mm	0 – 60 mm	0 – 73 mm	0 – 91 mm

## Platzbedarf

**A** = Wagenlänge + 290 mm

**B** = Wagenlänge + 220 mm



Technische Änderungen vorbehalten. Bestell-Nummer K 9690.0335

Wilhelm Altendorf GmbH & Co. KG · Wettiner Allee 43/45 · 32429 Minden · Deutschland  
Tel. 0571 9550-0 · Fax 0571 9550-111 · eMail: [sales@altendorf.de](mailto:sales@altendorf.de) · [www.altendorf.com](http://www.altendorf.com)



**ALTENDORF**®

*Das Vorbild.*