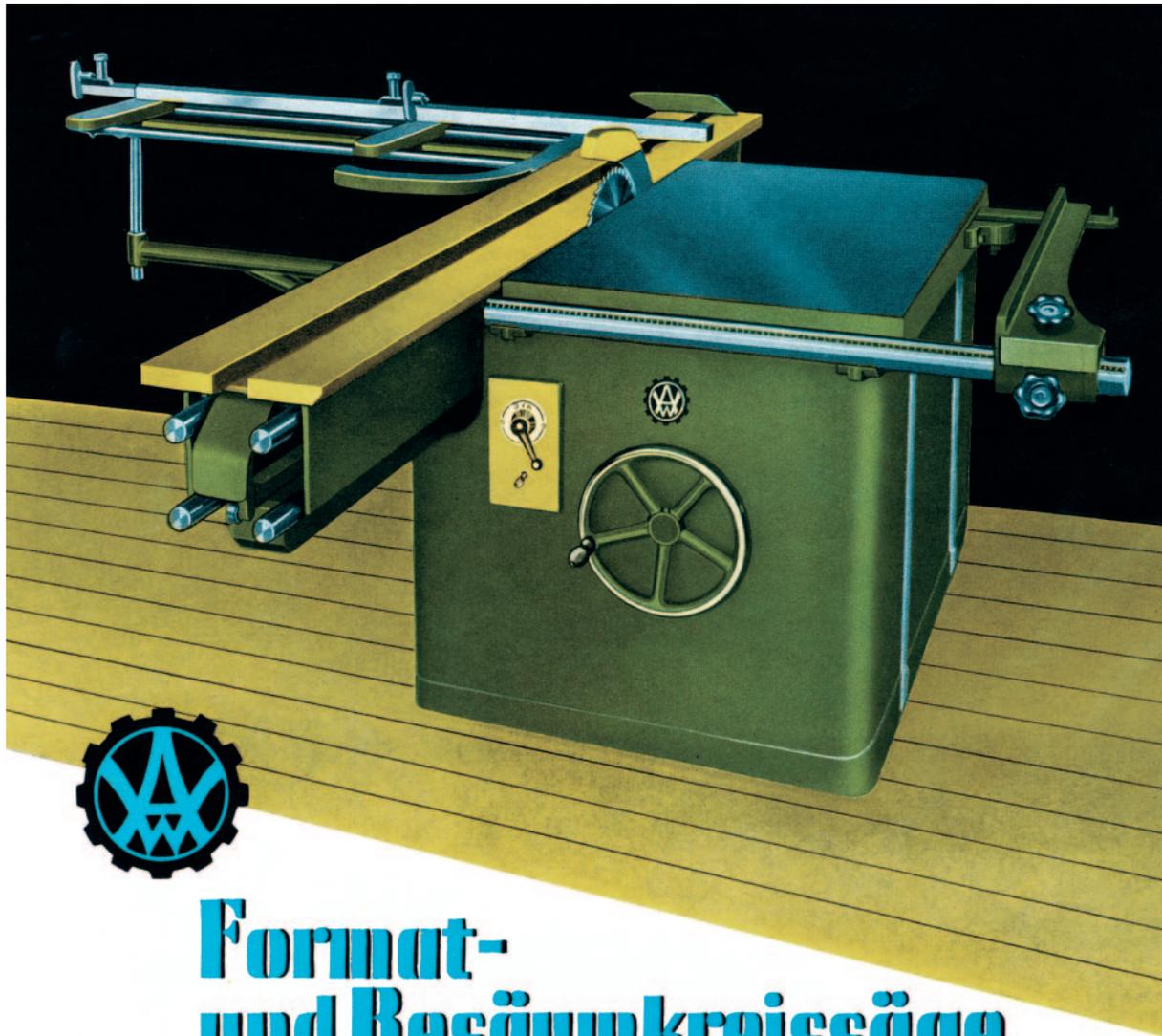


Altendorf WA 80

Qualität made in Germany





Format- und Besäumkreissäge

WA 80 Longitudinal and Cross Cutting Circular Saw

Prospekt aus dem Jahre 1956



Die WA 80 vereint die Zukunft und die Vergangenheit. Sie verbindet modernste Technologie mit beständigen Werten. Für einen zuverlässigen Standard, der seit fast 50 Jahren weltweit in jeder Generation überzeugt.

Die erste Altendorf WA 80.

Ein kurzer Blick zurück in die fünfziger Jahre: Deutschland krempelt 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. Als bald 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.

Mit der Neuauflage des Types WA 80 im Jahr 2003 würdigt Altendorf die Verdienste der ersten WA 80.



Gefertigt wird die Altendorf WA 80 ausschließlich am deutschen Standort im Werk II von Altendorf. Die WA 80 entsteht auf den gleichen hochmodernen Anlagen wie die Klassiker der F 45-Baureihe.

Die Altendorf WA 80 – Altendorf Qualität made in Germany.

Die Markteinführung der Altendorf WA 80 im Jahr 2003 hat bewiesen: Auch in Deutschland lässt sich Qualität zu einem günstigen Preis herstellen. Seither haben sich über 2 000 Anwender von der hohen Schnittqualität der WA 80 überzeugt und sie zum Preis von 8 900 € (oder sogar nur 8 500 € ohne Vorritzer) erworben.

Ihre hohen Sympathiewerte bezieht die WA 80 dabei allerdings nicht nur aus dem Preis. Besonders erfreulich ist die umfangreiche Ausstattung, die kaum Wünsche offen lässt und allen gängigen Praxisanwendungen entgegen kommt. Das erkennen Fachleute bereits auf den ersten Blick. Sympathisch auch die beiden Farbvarianten: Ob in Grau oder in Grün – die WA 80 überzeugt in jedem Fall.

Erfreulich hoch: Altendorf Qualität aus Deutschland.

Die WA 80 profitiert natürlich von dem hohen Altendorf Qualitätsanspruch, den wir auf alle unsere Maschinen übertragen. Deshalb ist und bleibt die WA 80 ein Produkt, das in Deutschland hergestellt wird. Alle wesentlichen WA 80 Komponenten entstehen auf den gleichen Fertigungsmaschinen und -anlagen wie die Klassiker der F 45-Baureihe. Also: An der Qualität wird nicht gespart.

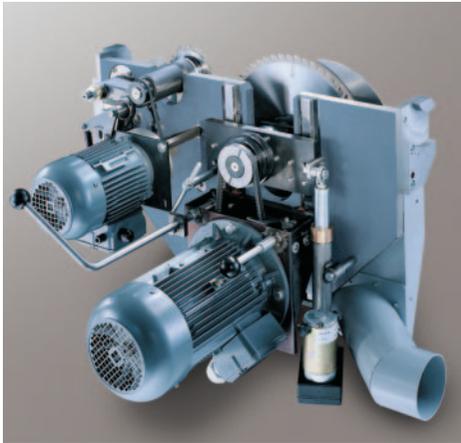



ALTENDORF[®]

WA80

Die WA 80: Als Einsteiger-
oder Zweitmaschine erste Wahl.





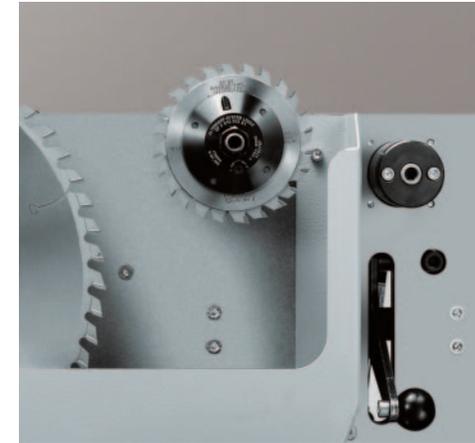
Der Motor: 5,5 kW (7,5 PS) stark, mit linearer Höhenverstellung.



Der bewährte Altendorf Doppelrollwagen mit Stahlführung.



Schneller, komfortabler Sägeblattwechsel durch das Schnellspann-System.



Vorritzer manuell absenkbar, einfach per Hebel.

Wenn ein Formatkreissägenhersteller weiß, was Tischler brauchen, dann ist das sicher Altendorf. Denn mit weltweit über 110 000 Sägen kennen wir die Anforderungen aus der Praxis. Vielerorts sucht man nach einer Zweitmaschine, die flexibel, zuverlässig und zugleich günstig in der Anschaffung ist. Die gleichen Anforderungen stellen Unternehmensgründer. Und alle hätten am liebsten eine echte Altendorf. Genau für diese Anwender haben wir die Altendorf WA 80 entwickelt. Und das Beste: Sie ist zu einem unvergleichlichen Preis-Leistungs-Verhältnis zu haben – für nur 8 900 € (inkl. Vorritzer).

Erstklassige Qualität erstklassig ausgestattet.

Die WA 80 besticht nicht nur durch ihr sympathisches Äußeres. Darüber hinaus überzeugt sie durch eine Reihe verblüffender technischer 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.



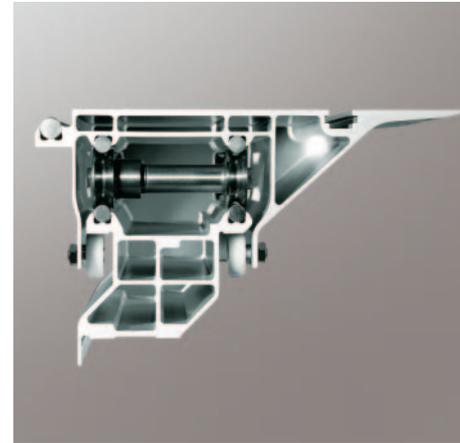
Die WA 80 schneidet Holz, Kunststoff und NE-Metall.



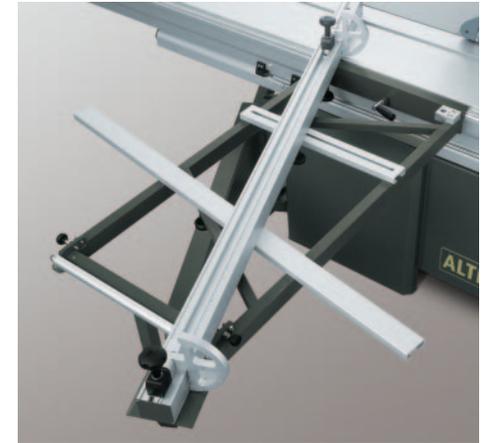
Licht an im Motorraum: Endlich sehen Sie den Keilriemen klar und deutlich beim Umliegen.



Kurzer Doppelrollwagen: Auf Wunsch kann die Maschine mit einem 1800 mm Wagen ausgestattet werden.



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 WA 80 Werte und Vorteile:

Details:

Doppelrollwagen: 3200 mm oder 1800 mm, Schnittlänge: 3100 oder 1650 mm

Schnitthöhe 130 mm (unabhängig vom Vorritzer), Sägeblattdurchmesser max. 400 mm, absenkbar unter Tischhöhe

Höhenverstellung: elektromotorisch mit Linearführung, wartungsfrei

Winkelverstellung: bis 45° elektromotorisch, Verfahrgeschwindigkeit: 12 sec. von 0 auf 45°

Digitale Schwenkwinkelanzeige

Schnittbreite: 1300 mm am Parallelanschlag

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

Rechts vom Sägeblatt:

Ergonomisch platzierte Griffmulde im Maschinentisch

Mechanische Sperre des Parallelanschlages vor dem Sägeblatt

Leicht einstellbare Maßskala

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



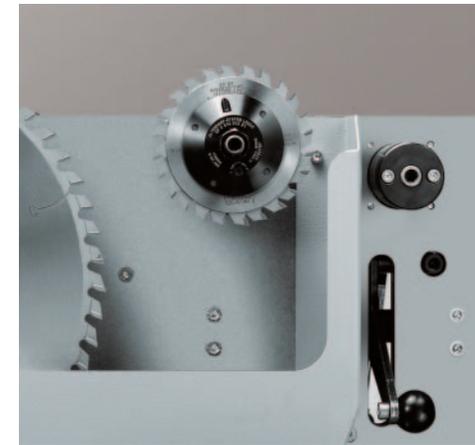
Der Parallelanschlag: leichtgängig und präzise verstellbar.



Digitale Schwenkwinkelanzeige.



Seitlich verschiebbare Altendorf Absaughaube.



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.

Zwei Preise, aber eine Qualität.

Die WA 80 sieht nicht nur gut aus, besonders attraktiv ist für viele Kunden das einfache Maschinen- und Preiskonzept: Die WA 80 gibt es nur in zwei Varianten und deshalb auch nur mit zwei Preisen. Sie können sie mit oder ohne Vorritzer haben. Mit kostet sie nur 8 900 €, ohne Vorritzer sogar nur 8 500 € (empfohlener Richtpreis exkl. MwSt., Fracht und Installation/Inbetriebnahme).

Und in jedem Fall ist die WA 80 eine voll ausgestattete Maschine made in Germany: eine Formatkreissäge ohne Wenn und Aber. Mit ihrem umfangreichen serienmäßigen Zubehör ist sie sofort nach Anlieferung zum Sägen bereit. Sie kommt perfekt voreingestellt bei Ihnen an. Der Montageaufwand ist minimal. Es heißt nur: auspacken, anschließen, sägen!



1. Aufteilen von Platten:

Parallelanschlag vor dem Sägeblatt positionieren und Breite einstellen, Plattenstreifen am Parallelanschlag aufschneiden. Das Reststück am Winkelanschlag auf Breitenmaß schneiden.



2. Auftrennen von Massivholz:

Den Parallelanschlag vor dem Sägeblatt positionieren und auf die entsprechende Breite einstellen. Der Klemmschuh fixiert die Bohle auf dem Doppelrollwagen. Das Werkstück am Parallelanschlag entlang durch das rotierende Sägeblatt führen, ggf. mit Hilfe des Schiebestocks.



3. Ablängen am Parallelschlag:

Eine gerade Kante anschneiden, den Parallelschlag vor dem Sägeblatt positionieren, auf Maß stellen und ablängen. Das Reststück wird am Winkelanschlag auf Maß geschnitten.



4. Winkel- und Gehrungsschnitte:

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

Mit der WA 80 macht Arbeit einfach Spaß.

Das Arbeiten an der WA 80 macht Spaß, weil es so einfach, so komfortabel und so ergonomisch ist. Sie profitieren auch an dieser Maschine von der fast 100-jährigen Erfahrung eines Weltmarktführers.

Der nächste Besuch bei Ihrem Altendorf Vertriebspartner lohnt sich auf jeden Fall. Machen Sie sich Ihr eigenes Bild von der Altendorf WA 80 und ihren Möglichkeiten. Sie werden begeistert sein!

Technische Angaben

Doppelrollwagen-Schnittlängen

Wagenlänge	mit oder ohne Vorritz-Sägeblatt
1800 mm	1650 mm
3200 mm	3100 mm

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

Schnitthöhen

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

Varianten

WA 80	grün	mit Vorritzer	3200 mm	M 19000
WA 80	grau	mit Vorritzer	3200 mm	M 19001
WA 80	grün	ohne Vorritzer	3200 mm	M 19100
WA 80	grau	ohne Vorritzer	3200 mm	M 19101

Alle Varianten sind auch mit 1800 mm Wagen erhältlich.

Platzbedarf

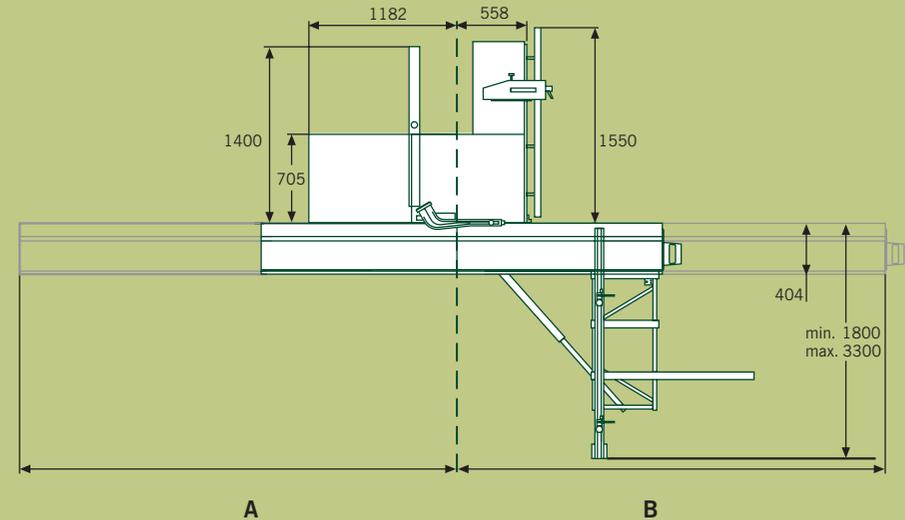
A	Wagenlänge + 290 mm
B	Wagenlänge + 220 mm

Maschinengewicht

810 kg

Arbeitstischhöhe

870 mm



Ob Grau oder Grün – die WA 80 kostet immer nur 8 900 € (mit Vorritzer, exkl. MwSt.) oder 8 500 € (ohne Vorritzer und ohne MwSt.). Empfohlener Richtpreis exkl. Mehrwertsteuer, ab Werk Minden. Fracht zum Bestimmungsort und Installation / Inbetriebnahme werden gesondert berechnet.



www.altendorf.com

Wilhelm Altendorf GmbH & Co. KG
Wettinerallee 43/45
32429 Minden · Deutschland
Tel. +49 571 9550-0
Fax +49 571 9550-111
eMail: sales@altendorf.de