



WA6: Klein, aber Altendorf.





Altendorf – Weltmarktführer für professionelle Formatkreissägen.



Der bewährte Altendorf Doppelrollwagen mit Stahlführung.



Das Multihohlkammersystem für höchste Verwindungssteifigkeit des Doppelrollwagens.



Manuelle Schwenkverstellung.

■ Die Altendorf WA 6 ist eine Qualitäts-Formatkreissäge für professionelle Ansprüche. Seit der Gründung des Unternehmens und der Erfindung der Formatkreissäge durch Wilhelm Altendorf im Jahre 1906 ist Altendorf weltweit das Synonym für diese Maschinengattung. Altendorf ist seit Jahrzehnten unangefochten Weltmarktführer und hat schon weit über 130 000 Formatkreissägen in mehr als 120 Länder dieser Erde abgesetzt. An drei Produktionsstätten, in Minden/Deutschland, in Qinhuangdao/China und in Blumenau/Brasilien, fertigt Altendorf mit modernster Technologie und höchstem Standard.



Perfektes Arbeiten von Anfang an.



Schutzhaube mit Absaugschlauch oberhalb des Hauptsägeblatts. CE-Ausführung: Absaugschlauch in Grundausstattung enthalten; non-CE-Ausführung: optional.



Absaugstutzen am Maschinenständer (Absaugstutzen: Ø 100 mm).



Winkel-Gehrungsanschlag: Für präzises Schneiden von Winkeln und Gehrungen in einer Funktion. Ablängbereich: 105–2600 mm. Schwenkwinkel stufenlos um 49° verstellbar.

■ Das Arbeiten mit der WA 6 macht von Anfang an Spaß: Man merkt sofort das durchdachte und professionelle Maschinenkonzept. Die Verarbeitung ist von bester Maschinenbau-Qualität. Mit der umfangreichen Ausstattung sind alle Schnitte bis hin zu speziellen Winkelund Gehrungsschnitten problemlos möglich. Fertig voreingestellt kommt die Maschine bei Ihnen an. Sie können also nach nur wenigen Griffen loslegen. Und der starke Preis trägt das Seine zur Freude an der Altendorf WA 6 bei.

DETAILS:

Doppelrollwagen: 1600, 2000 oder 2600 mm

Schnittlänge: 1500, 1900 oder 2500 mm

Sägeblattdurchmesser:

CE-Ausführung: max. 315 mm (Schnitthöhe max. 87 mm);

Non-CE-Ausführung: max. 350 mm (Schnitthöhe max. 105 mm)

Schnittbreite am Parallelanschlag: 1000 mm

Ablängen am Winkel-Gehrungsanschlag bis 2600 mm

MOTOR:

Motorleistung: 4 kW (5,5 PS)

Drehzahl: 4200 U/min.

Vorritzaggregat: 0,37 kW (0,5 PS)

SÄGEBLATTVERSTELLUNG:

Höhenverstellung: manuell per Handrad

Schwenkverstellung: manuell per Handrad,

Schwenkwinkel wird über Skala angezeigt. Von 0-45°

HAUBE:

CE-Ausführung: Schutzhaube für max. Sägeblattdurchmesser von 315 mm, am Spaltkeil befestigt, mit Absaugschlauch oberhalb des Hauptsägeblatts Non-CE-Ausführung: Schutzhaube für max. Sägeblattdurchmesser von 350 mm, am Spaltkeil befestigt. Optional: mit Absaugschlauch oberhalb des Hauptsägeblatts

LINKS VOM SÄGEBLATT:

Präziser, robust gelagerter Winkel-Gehrungsanschlag für einfaches Einstellen und sicher reproduzierbare 90°

Absolut winkeltreue Verbindung von Querschlitten und Doppelrollwagen Beidseitig gelagerte Kippanschläge mit fester Klemmung garantieren Maßhaltigkeit

Querschlitten einfach abbaubar

| DOPPELROLLWAGEN-SCHNITTLÄNGEN | | | |
|-------------------------------|---------------------------------|--|--|
| Wagenlänge | mit oder ohne Vorritz-Sägeblatt | | |
| 1 600 mm | 1 500 mm | | |
| 2000 mm | 1 900 mm | | |
| 2600 mm | 2 500 mm | | |
| | | | |

| SCH | SCHNITTHÖHEN | | | | | | |
|------|-----------------------|------|------|------|-------|--|--|
| Säge | blattdurchmesser (mm) | 250 | 300 | 315 | 350 | | |
| Schn | itthöhen bei 90° (mm) | 0-55 | 0-80 | 0-87 | 0-105 | | |
| Schn | itthöhen bei 45° (mm) | 0-38 | 0-56 | 0-60 | 0-73 | | |

MASCHINENGEWICHT

450 kg

ARBEITSTISCHHÖHE

910 mm

PLATZBEDARF

- A Wagenlänge + 220 mm bei Doppelrollwagen 1600 mm und 2000 mm Wagenlänge + 290 mm bei Doppelrollwagen 2600 mm
- B Wagenlänge + 220 mm
- C 873 mm bei Doppelrollwagen 1600 mm und 2000 mm 1273 mm bei Doppelrollwagen 2600 mm

Die Ausstattung der Maschine kann länderspezifisch variieren.

Maschinenabbildungen zeigen teilweise Sonderausstattung, die nicht im Grundpreis enthalten ist. Technische Änderungen vorbehalten.

© ALTENDORF® 2009. Bestell-Nummer K9690.0417

03/2011



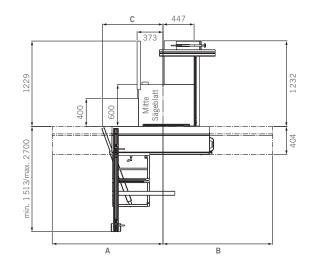
Der Parallelanschlag, präzise und leichtgängig.



Vorritzer. Separater Vorritzermotor mit 0,37 kW und Ein/Aus-Schalter.



Kurzer Doppelrollwagen: Auf Wunsch ist die Maschine auch mit 1 600-mm-Doppelrollwagen lieferbar.





Besäumen



Der Klemmschuh fixiert die Bohle auf dem Doppelrollwagen.



Das Material entlang der Schnittlinie ausrichten und besäumen.



Werkstück am Parallelanschlag entlang durch das rotierende Sägeblatt führen, ggf. mit Hilfe des Schiebestocks.

Ablängen



Eine gerade Kante anschneiden.



Den Parallelanschlag vor dem Sägeblatt positionieren, auf Maß stellen und ablängen.



Das Reststück am Winkelanschlag auf Breitenmaß schneiden.

Fase schneiden und verdeckte Schnitte



Das Werkstück unter dem Klemmschuh befestigen und Fase schneiden.



Die Schnitthöhe und am Parallelanschlag die Breite einstellen.



Die Spaltkeilhöhe 2 mm unterhalb des Sägeblattzahns einstellen und den Parallelanschlag hinter dem Sägeblatt positionieren.

Formatieren



Die Platte ausrichten und einen Besäumschnitt durchführen.



Die Platte entgegen dem Uhrzeigersinn drehen und besäumte Kante am Winkelanschlag anlegen.



Winkelschnitt durchführen.

Aufteilen und Ablängen



Plattenstreifen am Parallelanschlag aufschneiden.



Plattenstreifen am Parallelanschlag auf Fertiglänge schneiden.



Das Reststück am Winkelanschlag auf Breitenmaß schneiden.

Winkel- und Gehrungsschnitte



Das Sägeblatt auf das gewünschte Maß schwenken, das Werkstück am Winkel-Gehrungsanschlag anlegen.



Winkelschnitt am Parallelanschlag mit Werkstück auf dem Doppelrollwagen.



Gehrungsschnitt mit Winkel-Gehrungsanschlag.



