



De Altendorf WA 6:  
compact, krachtig, ongeëvenaard.





WA 6 in CE-versie,  
afgebeeld met 2600-mm dubbele-rolwagen



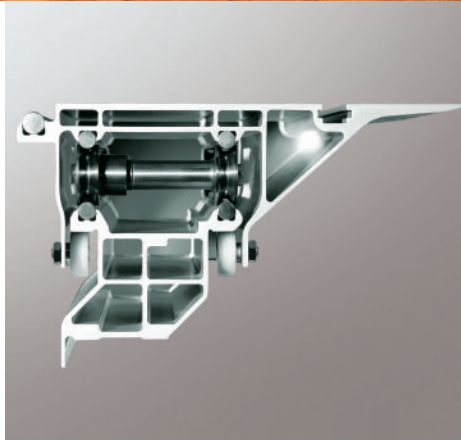
WA 6 in niet-CE-versie,  
afgebeeld met 2600-mm dubbele-rolwagen

## Compact, maar wel een Altendorf.

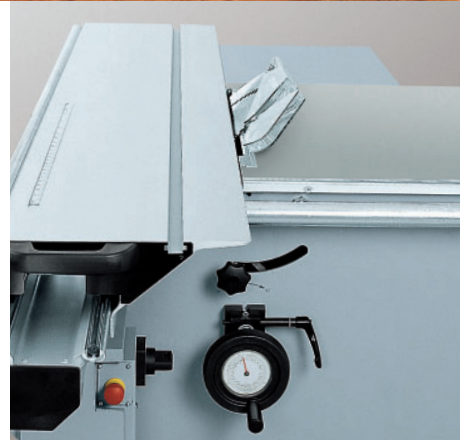
Wat te doen bij ruimtegebrek en een beperkt budget, wanneer de kwaliteit gegarandeerd moet blijven? Wanneer aan deze eisen moet worden voldaan met een formaatzaag, is het antwoord van Altendorf: een Altendorf WA 6. De WA 6 is de kleinste Altendorf die u kunt krijgen. Maar ondanks de kleinere afmetingen zijn de prestaties indrukwekkend: in zijn standaarduitvoering staat hij zelfs in de kleinste ruimte zijn mannetje. Ongeëvenaard als het gaat om zaagkwaliteit en flexibiliteit in het dagelijks gebruik. Even ongenaakbaar is zijn prijs. Dus waarom zou u nog aarzelen?



De vertrouwde Altendorf dubbele-rolwagen met stalen geleiding.



Het multiple-holprofielsysteem voor een hoge vormstijfheid van de dubbele-rolwagen.



Handmatige schuinafstelling.



Handmatige hoogteafstelling.

**Altendorf – wereldleider op het gebied van professionele formaatzaag-machines.**

De Altendorf WA 6 is een hoogwaardige formaatzaag voor professionele doeleinden. Sinds de oprichting van het bedrijf en de uitvinding van de formaatzaag door Wilhelm Altendorf in 1906, is Altendorf over de hele wereld synoniem voor dit type machine. Altendorf is al decennia lang onbetwist wereldleider en heeft tot op heden meer dan 120000 formaatzaag verkocht in meer dan 120 landen over de hele wereld. De productie van Altendorf vindt plaats op twee locaties: in Minden (Duitsland) en in Qinhuangdao (China), met behulp van de modernste technologie en volgens de hoogste standaarden.



De WA 6 zaagt hout, kunststof en non-ferrometalen.



Afzuigkap met slang boven het hoofdzaagblad. CE-versie: afzuigslang maakt deel uit van de basisspecificatie; niet-CE-versie: optioneel.



Afzuigmoffen op machineframe (afzuigopening: Ø 90 mm).



Hoek-versteekaanslag: Voor nauwkeurig zagen van hoeken en verstekken in één functie. Afkortlengte: 95–2 600 mm. Schuinstellingshoek traploos instelbaar van 0–49°.



De parallelaanslag, nauwkeurig en soepel lopend.

#### Veel waarde uit een kleine machine:

##### Specificaties:

Dubbele-rolwagen: 1 600, 2 000 of 2 600 mm

Zaaglengte: 1 450, 1 850 of 2 500 mm

Zaagbladdiameter:

CE-versie: max. 315 mm

(zaaghoogte max. 87 mm);

niet-CE-versie: max. 350 mm

(zaaghoogte max. 105 mm)

Zaagbreedte op parallelaanslag: 1 000 mm

Afkorten op hoek-versteekaanslag tot 2 600 mm

##### Motor:

Motorvermogen: 4 kW (5,5 pk)

Toerental: 4 200 t/min.

Voorritsaggregaat: 0,37 kW (0,5 pk)

##### Zaagbladafstelling:

Hoogteafstelling: handmatig met handwiel

Schuinverstelling: met handwiel en via skala afleesbaar van 0–45°.

##### Afzuigkap:

CE-versie: beschermkap voor max. zaagbladdiameter van 315 mm, gemonteerd op spouwmes, met afzuigslang boven het hoofdzaagblad

Niet-CE-versie: beschermkap voor max. zaagbladdiameter van 350 mm, gemonteerd op spouwmes. Optie: met afzuigslang boven het hoofdzaagblad

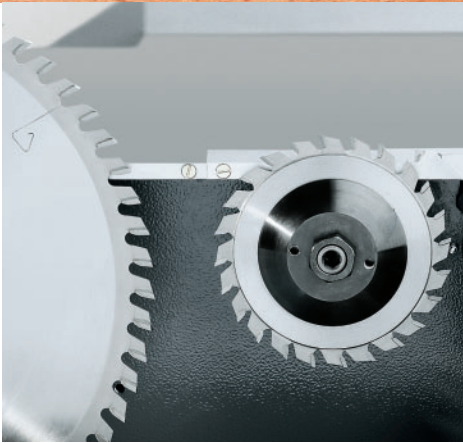
##### Links van het zaagblad:

Nauwkeurige, robuust gelagerde hoek-versteekaanslag voor eenvoudig instellen en veilig reproduceerbare 90°

Maatvast verbinding van dwarslede aan dubbele-rolwagen

Aan beide zijden gelagerde kantelaanslagen met vaste klemming garanderen maatvastheid

Dwarslede eenvoudig te demonteren



De voorritser. Afzonderlijke 0,37 kW voorritsmotor met aan/uit-schakelaar.



Korte schuiftafel: op verzoek kan de machine ook worden geleverd met een 1 600-mm tafel.

## Werkt direct perfect.

Werken met de WA 6 is vanaf het eerste moment een genot: het doordachte, professionele concept van de machine is overduidelijk. De afwerking is van de hoogste technische kwaliteit. In zijn standaarduitvoering kunnen probleemloos alle zaagwerkzaamheden worden uitgevoerd, tot en met het speciale zaagsnedes. De machine wordt volledig afgesteld geleverd. Dus na slechts enkele handelingen kunt u meteen aan de slag. De scherpe prijs draagt ook bij aan het plezier van het bezit van een Altendorf WA 6.

### Technische specificaties

#### Zaaglengten rolwagen

Lengte rolwagen	Met of zonder voorritsblad
1 600 mm	1 450 mm
2 000 mm	1 850 mm
2 600 mm	2 500 mm

Deze zaaglengten betreffen de mechanische verplaatsing, d.w.z. van eindaanslag tot eindaanslag op de schuiftafel.

#### Zaaghoogten

Zaagbladdiameter, in mm	250	300	315	350
Zaaghoogte bij 90°, in mm	0–55	0–80	0–87	0–105
Zaaghoogte bij 45°, in mm	0–38	0–56	0–60	0–73

#### Ruimtevereisten

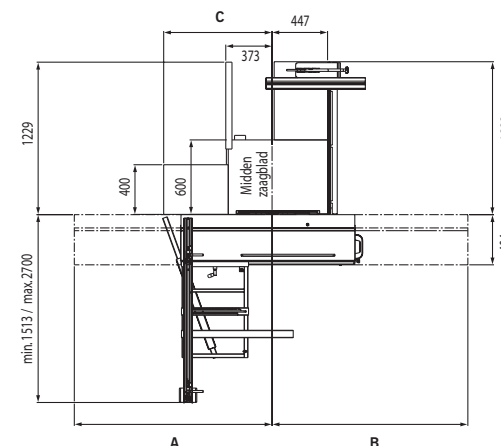
- A** Lengte rolwagen + 220 mm bij dubbele-rolwagen tot 2 000 mm  
Lengte rolwagen + 290 mm bij dubbele-rolwagen boven 2 000 mm
- B** Lengte rolwagen + 220 mm
- C** 873 mm bij dubbele-rolwagen tot 2 000 mm  
1 273 mm bij dubbele-rolwagen boven 2 000 mm

#### Machiegewicht

450 kg

#### Tafelhoogte

910 mm



# Gebruik van massief hout

## Kantrechten



De klem schoen zet de plank vast op de dubbele-rolwagen.



Het materiaal langs de zaaglijn richten en kantrechten.



Het werkblad op de parallelaanslag door het roterende zaagblad leiden, eventueel met behulp van het dunhout.

## Verkorten



Een rechte kant afzagen.



De parallelaanslag vóór het zaagblad plaatsen, op maat stellen en inkorten.



Het resterende deel wordt op de hoekaanslag op maat gezaagd.

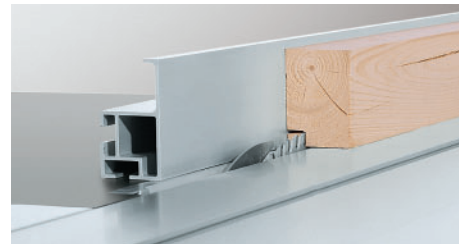
## Afkanten en verdeckte zaagsnede



Het werkstuk onder de klem schoen bevestigen en afkanten.



De zaaghoogte en op de parallelaanslag de breedte instellen.



De spouwmes 2 mm onder de zaagbladtand instellen en de parallelaanslag achter het zaagblad plaatsen.

# Gebruik van plaatmateriaal

## Formaatzagen



De plaat richten en kantrechten.



De plaat linksom draaien en de gekantrechte kant tegen de hoekaanslag leggen.



Hoekzagen.

## Verdelen en verkorten



Stroken op de parallelaanslag zagen.



Stroken op de parallelaanslag op de uiteindelijke lengte zagen.

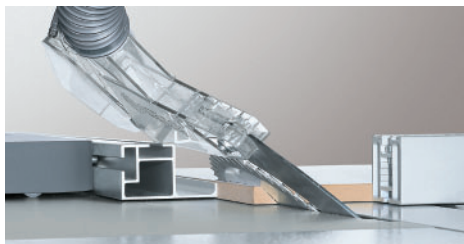


Het resterende deel op de hoekaanslag op breedte zagen.

## Hoek- en verstekzagen



Het zaagblad op de gewenste maat schuinstellen en het werkstuk op de hoek-versteekaanslag leggen.



Hoekzaagsnede op de parallelaanslag met werkstuk op de schuiftafel.



Verstekzagen met de hoek-versteekaanslag.

[www.altendorf.com](http://www.altendorf.com)

Wilhelm Altendorf GmbH & Co. KG Maschinenbau · Wettinerallee 43/45 · D-32429 Minden · Duitsland  
Telefoon +49 (0)571 9550-0 · Fax +49 (0)571 9550-111 · [sales@altendorf.de](mailto:sales@altendorf.de)

