



A Altendorf WA 6:
pequena, potente, extraordinária.





WA 6 em modelo CE,
mostrada com um carro de plataforma dupla de 2 600 mm



WA 6 em modelo não CE,
mostrada com um carro de plataforma dupla de 2 600 mm

É pequena, mas é uma Altendorf.

O que fazer, quando se tem pouco espaço disponível, um orçamento limitado e ao mesmo tempo não se quer abrir mão da qualidade? Se é esse o problema na hora de adquirir uma esquadrejadeira, a Altendorf tem a solução que atende a todas essas exigências: a Altendorf WA 6. A WA 6 é a menor serra Altendorf que existe; mas, apesar de suas dimensões reduzidas, ela convence por sua grande capacidade. Graças à excelência de seu equipamento, a WA 6 mostra-se superior mesmo nos espaços mais reduzidos: qualidade de corte e flexibilidade extraordinárias no trabalho cotidiano. E um preço igualmente extraordinário: você ainda tem dúvidas?



O comprovado carro de plataforma dupla Altendorf com guia em aço.



Sistema de múltiplas câmaras ocas proporcionam ao carro de plataforma dupla elevada resistência à torção.



Regulagem manual da inclinação da serra.



Regulagem manual da altura da serra.

Altendorf – Líder no mercado mundial de esquadrejadeiras profissionais.

A Altendorf WA 6 é uma esquadrejadeira fabricada para atender as exigências do trabalho profissional. Desde a fundação da empresa e a invenção da serra circular esquadrejadeira por Wilhelm Altendorf em 1906, o nome Altendorf é sinônimo para este tipo de máquina no mundo inteiro. A Altendorf é, há décadas, líder do mercado mundial e já vendeu mais de 110 000 esquadrejadeiras em mais de 120 países. Em seus duas locais de produção, na Minden, Alemanha, e na Qinhuangdao, China, a Altendorf emprega a mais moderna tecnologia e o mais alto padrão de fabricação.



A WA 6 corta madeiras, plásticos e metais não ferrosos.



Capa de aspiração com suporte para a mangueira de aspiração acima do disco de serra principal. Modelo CE: disponível no equipamento base; modelo não CE: opcional.



Suportes de extracção na coluna da máquina (bocal de extracção: Ø 90 mm)

Grandeza de valores de uma pequena máquina:

Equipamento:

carro de plataforma dupla: 1 400 mm, 2 000 mm ou 2 600 mm

comprimento de corte: 1 250 mm, 1 850 mm ou 2 500 mm

diâmetro do disco:

modelo CE: máx. de 315 mm (altura de corte máx. de 87 mm);

modelo não CE: máx. de 350 mm (altura de corte máx. de 105 mm)

largura de corte no batente paralelo: 1 000 mm

comprimento de corte no batente esquadrejador até 2 600 mm



Batente esquadrejador e angular: para cortes precisos de ângulos e meias-esquadrias em uma única função. Regulagem para comprimentos de 95–2 600 mm. Ângulo de inclinação de regulagem contínua de 0–49°.

Motor:

potência: 4 kW (5,5 HP)

número de rotações: 4 200 r.p.m.

riscador: 0,37 kW (0,5 HP)

Regulagem do disco:

regulagem da altura: manual através do volante de comando

regulagem da inclinação: manual através do volante de comando; o ângulo de inclinação é indicado por escala, de 0–45°.



O batente paralelo, preciso e leve.

Capa:

modelo CE: capa protetora para um diâmetro máximo de disco de 315 mm, fixada à cunha separadora, com suporte para mangueira de aspiração acima do disco principal

modelo não CE: capa protetora para um diâmetro máximo de disco de 350 mm, fixada à cunha separadora; opcional com suporte para mangueira de aspiração acima do disco principal

À esquerda do disco:

batente esquadrejador e angular de precisão em perfil robusto permite o ajuste fácil e a garantia de reproduzir 90°

fixação segura da mesa transversal ao carro de plataforma dupla

os limitadores de comprimento montados sobre perfil robusto e com fixação segura garantem a precisão das medidas

mesa transversal de fácil desmontagem



O incisor. Motor incisor separado de 0,37 kW com interruptor Lig./Desl.



Carro de rodas duplas curto: se o desejar, a máquina pode ser equipada com um carro 1 400 mm.

Trabalho perfeito desde o início.

O trabalho com a WA 6 é agradável desde o início, pois logo se nota a concepção inteligente e profissional da máquina. O acabamento é da melhor qualidade em matéria de fabricação de máquinas. O equipamento abrangente permite a execução sem problemas de todos os tipos de corte, até os cortes especiais angulares e de meia-esquadria. Você recebe a máquina já totalmente preparada e, depois de realizar alguns poucos ajustes, pode por logo mãos à obra. E o excelente preço contribui ainda mais para a sua total satisfação com a Altendorf WA 6.

Dados técnicos

Comprimentos de corte do carro de plataforma dupla

Comprimentos do carro	com ou sem disco incisor
1 400 mm	1 250 mm
2 000 mm	1 850 mm
2 600 mm	2 500 mm

Estes comprimentos de corte correspondem à distância do deslocamento mecânico, ou seja, do batente final do carro de plataforma dupla até o batente final.

Alturas de corte

Diâmetro do disco em mm	250	300	315	350
Alturas de corte na vertical em mm	0–55	0–80	0–87	0–105
Alturas de corte com 45° em mm	0–38	0–56	0–60	0–73

Espaço necessário

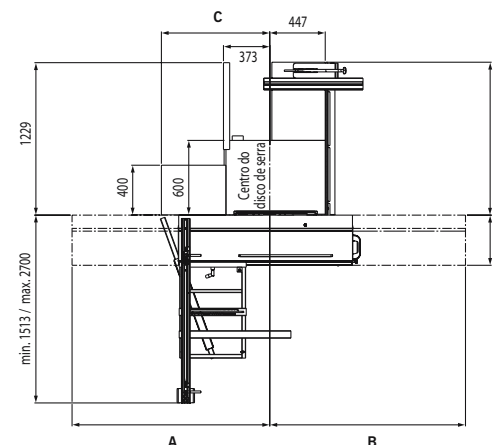
- A** comprimento do carro + 220 mm até o carro de plataforma dupla de 2 000 mm
comprimento do carro + 290 mm além do carro de plataforma dupla de 2 000 mm
- B** comprimento do carro + 220 mm
- C** 873 mm até o carro de plataforma dupla de 2 000 mm
1 273 mm além do carro de plataforma dupla de 2 000 mm

Peso da máquina

450 kg

Altura da mesa de trabalho

910 mm



Aplicações para madeira maciça

Corte de bordas



A sapata de aperto fixa a tábua no carro de plataforma dupla.



Posicionar o material ao longo da linha de corte e cortar as bordas.



Conduzir a peça ao longo do batente paralelo através do disco em rotação; se necessário, utilizar a barra impulsionadora.

Corte ao comprimento



Cortar uma quina reta.



Posicionar o batente paralelo em frente ao disco, ajustar a medida e cortar.



A peça restante é cortada sob medida no batente angular.

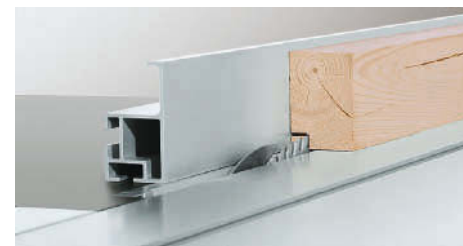
Chanfrar e cortes encobertos



Fixar a peça com a sapata de aperto e chanfrar.



Regular a altura de corte e, no batente paralelo, a largura.



Regular a altura da cunha abridora para 2 mm abaixo do dente do disco e posicionar o batente paralelo atrás do disco de corte.

Aplicações para placas

Esquadrear



Posicionar a placa e efetuar o corte de bordas.



Girar a placa no sentido anti-horário e encostar a borda cortada no batente angular.



Legenda: Executar o corte angular.

Dividir em partes e cortar ao comprimento



Cortar a placa em tiras no batente paralelo.



Cortar tiras no batente paralelo com medida pronta de comprimento.



Cortar a peça restante na largura junto ao batente angular.

Cortes angulares e em meia-esquadria



Inclinar o disco de corte à medida pretendida e encostar a peça no batente esquadrejador.



Corte angular no batente paralelo com a peça no carro de plataforma dupla.



Corte em meia-esquadria com no batente esquadrejador.

www.altendorf.com

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

