



La scie Altendorf WA 6 :
Compacte, puissante, exceptionnelle.





WA 6 en version CE,
illustrée avec un chariot à doubles
rouleaux de 2 600 mm



WA 6 en version non-CE,
illustrée avec un chariot à doubles
rouleaux de 2 600 mm

Une scie compacte, mais une Altendorf.

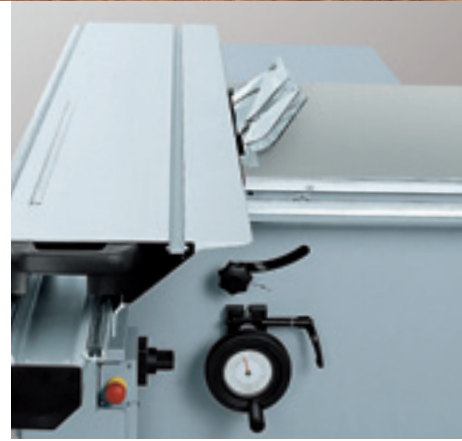
Vous avez un budget et un espace limités mais vous ne souhaitez pas renoncer à la qualité ? Lorsqu'une scie circulaire à format doit répondre à ces impératifs, la scie Altendorf WA 6 est la solution qu'il vous faut. La WA 6 est la plus petite des scies Altendorf. Malgré ses dimensions réduites, ses multiples capacités sont impressionnantes : grâce à sa large panoplie d'accessoires, elle est utilisable même dans les espaces les plus restreints et vous impressionnera par sa qualité de coupe et sa flexibilité au quotidien. Et cela à un prix tout aussi remarquable. De quoi devriez-vous donc vous soucier ?



Chariot à doubles rouleaux éprouvé d'Altendorf avec guides en acier.



Système multichambre pour une résistance aux torsions optimale du chariot à doubles rouleaux.



Réglage manuel de l'inclinaison.



Réglage manuel de la hauteur.

Altendorf – Leader mondial des scies circulaires à format professionnelles.

La scie circulaire à format Altendorf WA 6 est une machine de qualité répondant à toutes les exigences professionnelles. Depuis la fondation de l'entreprise et l'invention de la scie circulaire à format par Wilhelm Altendorf en 1906, Altendorf est synonyme de scie circulaire à format dans le monde entier. Depuis des décennies, Altendorf est le leader mondial incontesté. A ce jour, l'entreprise a déjà vendu plus de 110 000 scies circulaires à format dans plus de 120 pays du monde. Dans ses deux sites de production, à Minden, en Allemagne, et à Qinhuangdao, en Chine, Altendorf fabrique des scies avec une technologie de pointe et des normes strictes.



La scie WA 6 coupe nettement le bois, le plastique et les métaux non ferreux.



Capot de protection avec support pour tuyau d'aspiration au-dessus de la lame de scie principale. Version CE : tuyau d'aspiration disponible en standard ; version non-CE : en option.



Tuyau d'aspiration sur le bâti de la machine. (Tuyau d'aspiration: Ø 90mm)



Guide d'onglet transversal : pour une coupe précise d'équerres et d'onglets en une fonction. Plage de tronçonnage : 95–2 600 mm. Réglage progressif de l'angle d'inclinaison de 0 à 49°.



Guide parallèle, précis et facile.

Une petite machine dotée de nombreux atouts :

Equipement :

Chariot à doubles rouleaux : 1 400, 2 000 ou 2 600 mm

Longueur de coupe : 1 250, 1 850 ou 2 500 mm

Diamètre de la lame de scie :

version CE : max. 315 mm

(hauteur de coupe max. 87 mm) ;

version non-CE : max. 350 mm

(hauteur de coupe max. 105 mm)

Largeur de coupe au guide parallèle : 1 000 mm

Tronçonnage au guide d'onglet transversal jusqu'à 2 600 mm

Moteur :

Puissance du moteur : 4 kW (5,5 CV)

Vitesse de rotation : 4 200 tr/min

Groupe d'incisage : 0,37 kW (0,5 CV)

Réglage de la lame de scie :

Réglage de la hauteur :

manuellement par volant à main

Réglage de l'inclinaison : manuellement par volant à main, affichage de l'angle d'inclinaison sur échelle graduée. De 0 à 45°.

Capot :

Version CE : capot de protection pour un diamètre de lame de scie max. de 315 mm, fixé au couteau diviseur, avec support pour tuyau d'aspiration au-dessus de la lame de scie principale.

Version non-CE : capot de protection pour un diamètre de lame de scie max. de 350 mm, fixé aux couteaux diviseurs, avec support en option pour tuyau d'aspiration au-dessus de la lame de scie principale.

A gauche de la lame de scie :

Guide d'onglet transversal précis et solidement monté pour un réglage aisé et une reproduction sûre d'angles droits.

Assemblage parfaitement d'équerre du chariot transversal et de la table coulissante.

Respect des dimensions grâce aux butées rabattables fixées fermement des deux côtés.

Chariot transversal aisément démontable.



Inciseur. Moteur d'inciseur à part avec 0,37 kW et interrupteur marche / arrêt.



Chariot compact à doubles rouleaux : si vous le souhaitez, la machine peut être équipée d'un chariot de 1400 mm.

Un travail parfait – d'emblée.

Le travail avec la scie WA 6 est un plaisir dès la première utilisation : le concept élaboré et professionnel de la machine est immédiatement reconnaissable. La finition est d'une qualité technique optimale. Grâce à son équipement complet, toutes les coupes sont réalisables sans problème, y compris les coupes obliques et d'onglet. La machine est livrée entièrement préréglée et prête à l'utilisation après quelques opérations seulement. Son prix compétitif contribue également au plaisir d'acquérir une scie Altendorf WA 6.

Caractéristiques techniques

Longueurs de coupe du chariot

Longueur du chariot	Avec ou sans lame d'inciseur
1 400 mm	1 250 mm
2 000 mm	1 850 mm
2 600 mm	2 500 mm

Ces longueurs de coupe se rapportent au déplacement mécanique, c.-à-d. d'une butée d'arrêt à l'autre sur le chariot.

Hauteurs de coupe

Diamètre de la lame de scie, en mm	250	300	315	350
Hauteur de coupe à 90°, en mm	0-55	0-80	0-87	0-105
Hauteur de coupe à 45°, en mm	0-38	0-56	0-60	0-73

Encombrement

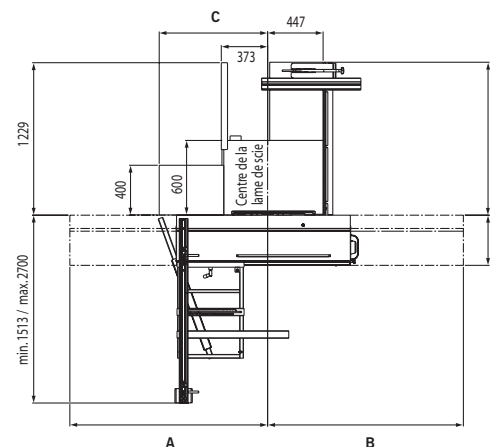
A	Longueur du chariot + 220 mm pour chariot jusqu'à 2 000 mm Longueur du chariot + 290 mm pour chariot supérieure à 2 000 mm
B	Longueur du chariot + 220 mm
C	873 mm pour chariot jusqu' à 2000 mm 1273 mm pour chariot supérieure à 2000 mm

Poids de la machine

450 kg

Hauteur de la table

910 mm



Applications pour bois massif

Déclignage et coupe longitudinale



Le sabot de serrage permet de fixer la planche sur le chariot à doubles rouleaux.



Aligner et rogner la planche le long de la ligne de coupe et décligner.



Guider la pièce le long du guide parallèle vers la lame de scie en mouvement en utilisant le poussoir au besoin.

Mise à dimension



Effectuer une coupe à l'équerre.



Placer la règle du guide parallèle devant la lame de scie, régler à la longueur désirée et couper.



Couper la pièce restante à dimension sur le guide transversal.

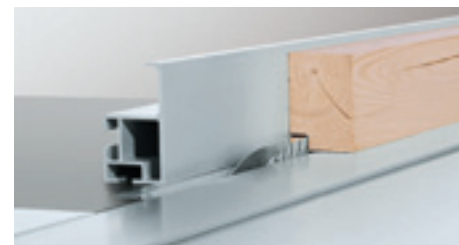
Chanfreinage et coupes cachées



Fixer la pièce sous le sabot de serrage et couper le chanfrein.



Régler la hauteur de la lame et la largeur du guide parallèle.



Régler la hauteur du couteau diviseur à 2 mm sous le sommet des dents de la lame et avancer la règle du guide parallèle derrière la lame.

Applications pour panneaux

Mise au format



Aligner le panneau et effectuer une coupe d'affranchissement.



Tourner le panneau dans le sens inverse des aiguilles d'une montre et placer côté affranchi contre le guide.



Couper à l'équerre.

Division et mise à dimension



Couper des bandes de panneau sur le guide parallèle.



Couper les bandes de panneau à la longueur finale sur le guide parallèle.



Couper la pièce restante à dimension sur le guide transversal.

Coupe d'angles et d'onglets



Incliner la lame de scie à l'angle désiré et mettre en appui la pièce sur le guide transversal.



Effectuer une coupe en biseau sur le guide parallèle en maintenant la pièce sur chariot.



Couper d'onglet à l'aide du guide d'onglet transversal.

www.altendorf.com

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

Altendorf France EURL · 79 rue François Mermet · 69160 Tassin La Demi Lune
Tél. +33 4 78341810 · Fax +33 4 78342756 · eMail: sales@altendorf.de

