

Une qualité bluffante



airTec – un placage „sans joints“

Une qualité optimale !

Avec le procédé **airTec** à l'air chaud, **BRANDT** et **HOMAG** offrent cinq modèles de machines pour l'artisanat et les PME pour une entrée dans la technique à joint zéro. Le résultat : des meubles aux joints invisibles. Et les prix sont imbattables.



airTec – une entrée idéale dans la technique à joint zéro

Avec le procédé **airTec**, le chant et le panneau sont assemblés à l'air chaud. On utilise des chants spéciaux composés d'une couche décorative «dure» et d'une couche fonctionnelle fusible. L'unité d'activation **airTec** fait fondre la couche fonctionnelle et presse le chant sur la pièce.

Une qualité élevée pour un bilan de ressources favorable

Avec le procédé **airTec**, l'utilisation des ressources est étonnamment bas. Selon la pièce et le chant, la consommation en énergie et en air est inférieure de 20 à 40 % par rapport aux systèmes à air chaud disponibles jusqu'alors.



airTec et Ambition – la combinaison optimale

L'unité d'activation **airTec** fait partie intégrante des machines suivantes :

- BRANDT Ambition 1440 **airTec**
- BRANDT Ambition 1650 **airTec**
- BRANDT Ambition 1860 **airTec**
- HOMAG Ambition 2272 **airTec**
- HOMAG Ambition 2274 **airTec**



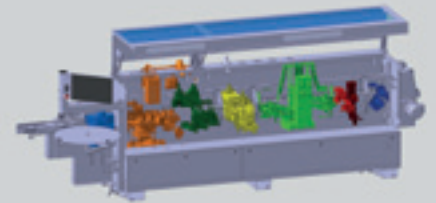
Commande powerTouch – simple, homogène, ergonomique, évolutive

Vous commandez les fonctions de la machine à l'aide d'un écran tactile 16:9 multi-touch.

- Cette commande intuitive augmente la vitesse et la sécurité des saisies
- Un design ergonomique et de nombreuses fonctions d'aide et d'assistance simplifient considérablement la commande
- La commande **powerTouch** des machines HOMAG Group se distingue par des éléments de commande, des modules logiciels et un design homogènes
- La commande **powerTouch** est disponible en option pour les modèles **airTec** BRANDT et HOMAG



BRANDT Ambition 1440 airTec



BRANDT Ambition 1440 airTec

En tant que version d'entrée de gamme de la technique à joint zéro, la plaqueuse Ambition 1440 airTec vous offre une assurance durable face à la concurrence et un grand nombre d'innovations. Outre l'unité d'activation airTec pour un joint zéro parfait, la version de base est équipée d'un agrégat de fraisage à dresser, d'une unité d'encollage précise, d'un agrégat de coupe en bout à deux moteurs, d'une fraise et d'un agrégat de fraisage de forme à deux moteurs. Un racleur de rayons, un racleur pour joints de colle et un agrégat de lustrage sont disponibles pour le post-usinage.

Unité de coupe en bout

Coupe en bout précise grâce à un agrégat robuste doté d'un guide linéaire de haute précision. Réglage chanfrein/droit par pivotement simple (réglage pneumatique possible en option).



Ambition 1440 airTec – Vos avantages

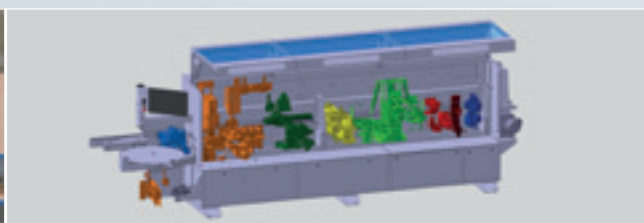
- Degré d'automatisation élevé
- Flexibilité et optimisation selon les souhaits du client
- Dimensions compactes et rendement sans compromis
- Frais d'énergie réduits avec **ecoPlus**

Ambition 1440 airTec – Données techniques

Longueur totale [mm]	5 573
Hauteur de travail [mm]	950
Dimensions machine ouverte l x H [mm]	1 575 x 2 183
Épaisseur de pièce [mm]	8–60
Épaisseur de chant [mm]	0,4–8
Vitesse d'avance [m/min]	11 (opt. var. 8–14)



BRANDT Ambition 1650 airTec



BRANDT Ambition 1650 airTec

La plaqueuse Ambition 1650 airTec est idéale pour les clients aux exigences élevées. Elle offre la solution idéale pour la production d'un joint zéro optimal ou d'autres usinages de chants. L'Ambition 1650 airTec est équipée d'un agrégat de fraisage à dresser, d'une unité d'encollage Quickmelt, de l'unité d'activation airTec, d'un agrégat de coupe en bout à deux moteurs, d'une fraise et d'un agrégat de fraisage de forme. Un racleur de rayons, un racleur de joint de colle et un agrégat de lustrage assurent une finition impeccable.

Agrégat de fraisage à dresser

Coupe parfaite et durée de vie élevée grâce à des outils Diamant pour un joint de colle de qualité optimale.



Agrégat de fraisage multiple MS40/45 (option)

Réglage automatique sur trois profils différents grâce à l'utilisation de servomoteurs.

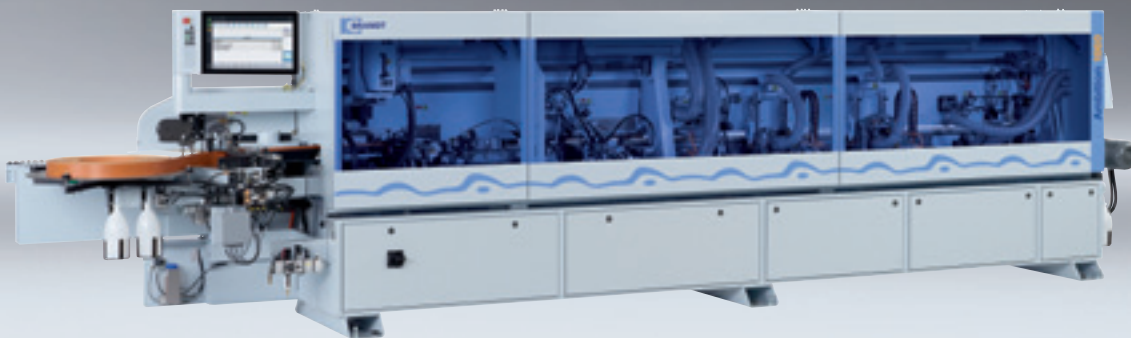


Ambition 1650 airTec – Vos avantages

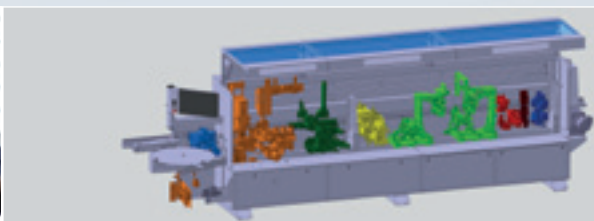
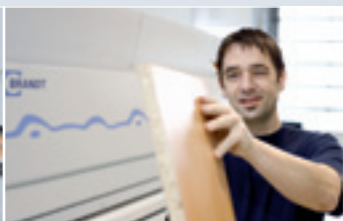
- Une automatisation complète
- Une force élevée grâce à des moteurs puissants
- Une flexibilité élevée par l'utilisation alternative de colle EVA et PU
- Technologie d'agréats multiples pour une utilisation optimale en cas de matériaux multiples

Ambition 1650 airTec – Données techniques

Longueur totale [mm]	6 060
Hauteur de travail [mm]	950
Dimensions machine l x H [mm]	1 555 x 2 300
Épaisseur de pièce [mm]	8–60 (opt. 80)
Épaisseur de chants [mm]	0,4–12
Vitesse d'avance [m/min] en liaison avec airTec	var. 8–18 (opt. var. 8–20) max. 15



BRANDT Ambition 1860 airTec

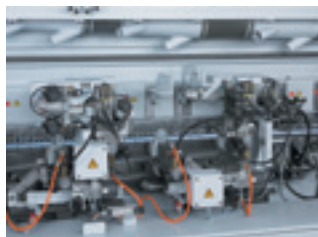


BRANDT Ambition 1860 airTec

La plaqueuse Ambition 1860 airTec fait partie des machines BRANDT haut de gamme. Au cœur de la machine, l'unité d'encollage Quickmelt fait office de solution double à côté de l'unité d'activation airTec et vous garantit une flexibilité élevée. La version de base est équipée d'un agrégat de fraisage à dresser, d'une unité d'encollage Quickmelt, d'un agrégat de coupe en bout à deux moteurs, d'une fraise et d'un agrégat de fraisage de forme à quatre moteurs. La partie post-usinage offre deux racleurs et une unité de lustrage.

Agrégat de fraisage de forme FF12

Pour l'arrondissement des angles de chants PVC épais et de chants de tête sur les pièces postformées et softformées avec une vitesse d'avance allant jusqu'à 20 m/min.



Racleur multiple MZ40 (option)

Réglage automatique sur deux profils différents par l'utilisation de servomoteurs.

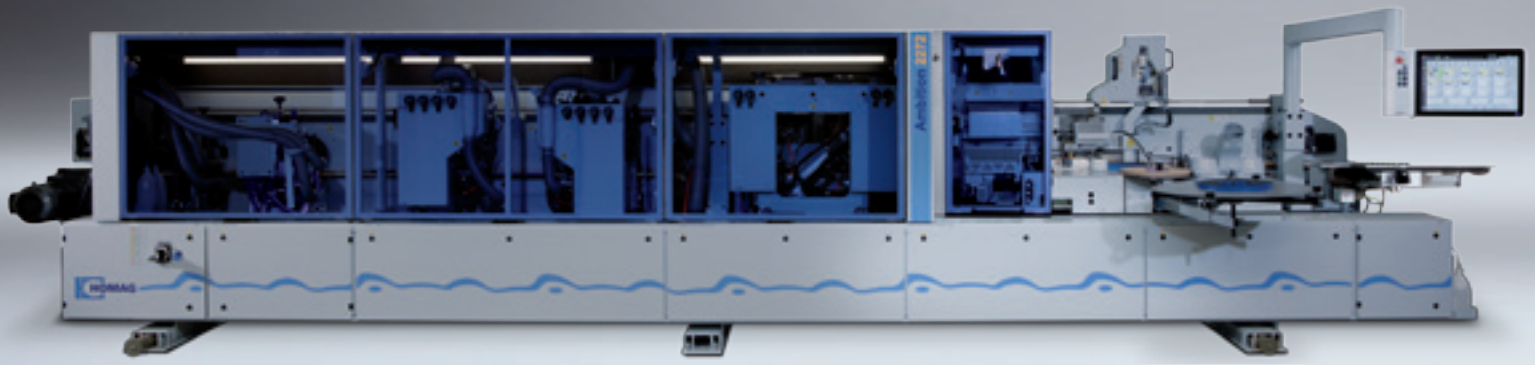


Ambition 1860 airTec – Vos avantages

- Des caractéristiques industrielles pour l'artisanat
- Presseur supérieur à courroie en standard
- Fonction softtouch pour une coupe en bout optimale même pour les avances élevées
- Optimisation de l'espace entre les pièces pour un débit supérieur à temps égal

Ambition 1860 airTec – Données techniques

Longueur totale [mm]	6 260
Hauteur de travail [mm]	950
Dimensions machine ouverte l x H [mm]	1 555 x 2 300
Épaisseur de pièce [mm]	8–60 (opt. 80)
Épaisseur de chant [mm]	0,4–12
Vitesse d'avance [m/min]	var. 8–20



HOMAG Ambition 2272 airTec

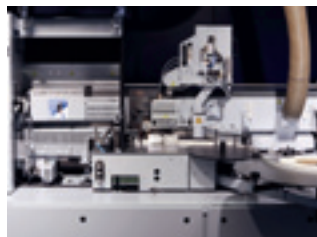


HOMAG Ambition 2272 airTec et Ambition 2274 airTec

Avec les modèles Ambition 2272 airTec et Ambition 2274 airTec, vous pouvez appliquer des chants sans joint visible, réaliser une coupe en bout et une finition précises, y compris l'arrondissement des faces frontales. Vous pouvez utiliser de la colle EVA ou PU – même pour les alèses en bois massif allant jusqu'à 20 mm. Vous économisez lors de l'achat avec un prix spécial attrayant, puis sur les temps de réglage et la consommation en énergie. De plus, l'Ambition 2272 airTec vous offre une automatisation supplémentaire et l'Ambition 2274 airTec une flexibilité accrue.

Unité d'activation airTec plus agrégat à colle thermofusible

Pour l'utilisation de chants coextrudés, de chants pré-encollés ou standards.



Racleur de profils PN21 flexBlade

Pour le lissage des chants fraisés avec un changement automatique entre deux profils, ex. R2 et R3.



Ambition 2272 airTec / 2274 airTec – Vos avantages

- Technique de joint zéro à prix attrayant
- Pack d'automatisation compris – réglage précis et rapide, productivité élevée
- Augmentation du débit par disponibilité élevée
- Qualité optimale grâce à un guidage de pièce précis avec des courroies doubles sur le presseur supérieur
- Frais énergétiques réduits avec **ecoPlus**

Ambition 2272 airTec / 2274 airTec – Données techniques

Longueur totale [mm]	8 635
Hauteur de travail [mm]	950
Dimensions machine l x H ouverte [mm]	1 540 x 2 250
Épaisseur de pièce [mm]	8-60
Épaisseur de chant [mm]	0,4-20
Vitesse d'avance [m/min]	var. 18-25



HOMAG Ambition 2274 airTec



Avantages supplémentaires avec l'Ambition 2272 airTec

- Changement de profil automatique en quelques secondes sur l'agrégat de fraisage de forme FK13 et le racleur de profils PN21 flexBlade grâce à l'écran tactile
- Temps et frais de réglage réduits
- Comprend l'ensemble des unités d'usinage et outils pour deux profils

Avantages supplémentaires avec l'Ambition 2274 airTec

- Changement de profil manuel simple en 30 secondes grâce au système de serrage rapide sur l'agrégat de fraisage de forme FK11 et changement automatique sur le racleur de profils PN21 flexBlade
- Un espace libre supplémentaire pour le montage d'un agrégat de rainurage
- Flexibilité élevée pour l'usinage de vos tâches spéciales

Agrégat de fraisage de forme FK11

Pour l'usinage des dépassements de chants et le fraisage des chants avant et arrière.



Agrégat de fraisage de forme FK13

Pour l'usinage des dépassements de chants et le fraisage des chants avant et arrière. Changeur d'outils à 8 positions pour un changement automatique entre divers profils.

Aperçu des modèles airTec HOMAG	Ambition 2272	Ambition 2274
Pulvérisateur de produit séparateur	✓	✓
Fraise à dresser	✓	✓
Unité d'activation airTec et unité d'encollage à colle thermofusible A20	✓	✓
Agrégat de coupe en bout HL84	✓	✓
Agrégat d'affleurage	✓	✓
Agrégat de fraisage de forme	FK13	FK11
Espace libre	-	✓
Racleur de profils PN21 flexBlade	✓	✓
Finition	✓	✓
Pack d'automatisation	✓	✓



**Choose the Original
Choose Success!**

Pour le succès de la technologie originale

Une campagne du VDMA

Actifs dans le monde entier

www.homag-group.com



**BRANDT
Kantentechnik GmbH**

Weststrasse 2
32657 LEMGO
ALLEMAGNE
Tél. +49 5261 974 0
Fax +49 5261 6486
info@brandt.de
www.brandt.de



**HOMAG
Holzbearbeitungssysteme GmbH**

Homagstrasse 3-5
72296 SCHOPFLOCH
ALLEMAGNE
Tél. +49 7443 13 0
Fax +49 7443 13 2300
info@homag.de
www.homag.com

PRACTIVE

Tout pour l'artisanat