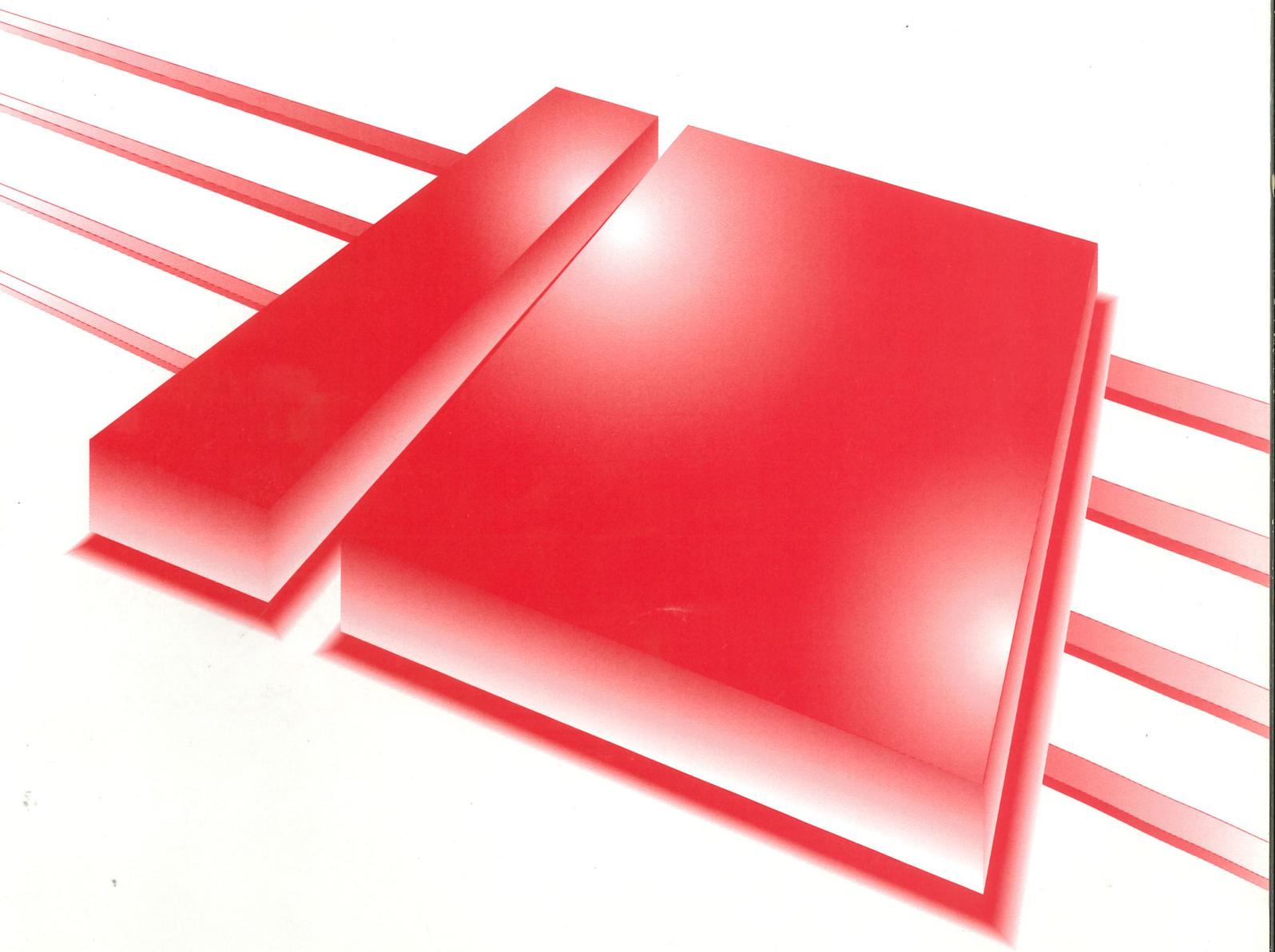


STRIEBIG AUTOMAT III

Pièce par pièce.

Découpages parfaitement achevés.

■ STRIEBIG ■



**AUTOMAT III
STANDARD III
STANDARD II
ECONOM II**

Plus rapide et performance

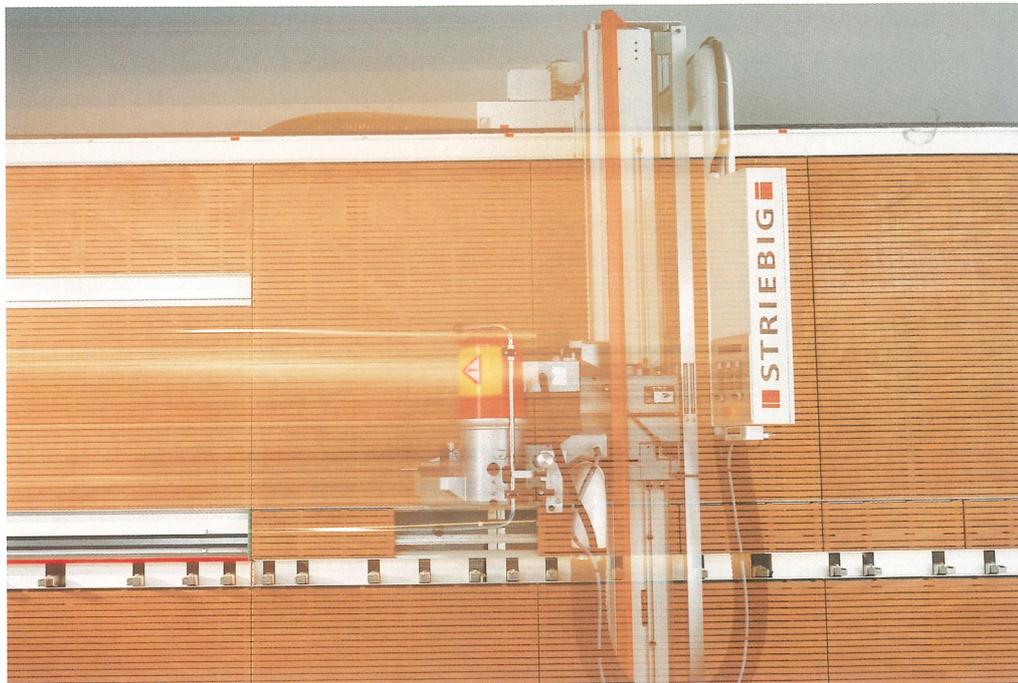
Partout où le travail est automatisé, les opérations se font plus vite, à meilleure qualité et à une précision supérieure. Ceci est valable également pour les scies à panneaux verticales Striebig AUTOMAT III et AUTOMAT III TRK. Le groupe de sciage est guidé avec précision, ses coupes sont rapides et automatiques, découpage par découpage. La simple action d'une touche fait démarrer le travail. Et dès que la coupe horizontale est achevée, le groupe est arrêté au moyen d'un capteur et retourne automatiquement à la position de départ.

Le dispositif inciseur

La scie Striebig est équipée sur demande avec le dispositif inciseur VSA. Cet accessoire constituant un groupe intégré permet d'obtenir le standard de qualité d'un centre de sciage de haut rendement. Les panneaux revêtus d'un enduit ou d'un placage sont entaillés proprement et découpés sans déchirures aux arêtes, même en cas de surfaces particulièrement fragiles, fibreuses ou dures.

Conçue pour une productivité de pointe

Le modèle AUTOMAT III représente le haut de gamme des scies Striebig. C'est la machine idéale pour toutes les entreprises où il s'agit de débiter des quantités importantes de panneaux prêts aux opérations suivantes. Et si elle fonctionne avec le système de positionnement électronique EPS, elle fournit le rendement d'une scie entièrement automatique. L'opérateur n'aura plus qu'à assurer



La scie en plein travail

Des avantages dans tous les secteurs

Un autre élément pour rendre le maniement plus confortable encore: le système de diagnostic Check-Control, diagnostiquant et affichant de possibles erreurs. L'opérateur est informé immédiatement sur les mesures à prendre pour solutionner le problème. Le Check-Control est programmable dans la langue de votre choix.

Le ruban de mesure sans fin, dont l'échelle à 1/10 mm est lue à hauteur de l'œil, est un autre atout Striebig facilitant le travail et contribuant à éviter des erreurs. Le modèle AUTOMAT de la troisième génération offre, en plus, la mise hors fonction de la commande automatique lorsque la scie est commutée sur conduite manuelle, l'adaptation progressive de la vitesse d'avancement au matériau à découper ainsi qu'un réglage intégral de toute l'opération de découpage.

Les vitesses d'avancement et de recul sont sélectionnées à volonté et de manière indépendante entre 5 à 25 m/min. L'équipement de base de l'AUTOMAT III comprend, entre autres, un compteur des heures de fonctionnement.

En fin de compte, la scie AUTOMAT III offre un excellent rapport prix / rendement, intégrant de manière idéale haute technologie, confort d'utilisation, précision et fiabilité.



Console de commande DMS

l'alimentation et l'enlèvement des panneaux et à entrer les cotes - AUTOMAT III se chargera du reste.



Inciseur VSA, couteau diviseur avec remise hors fonction automatique, capot d'aspiration à fermeture rapide



Sciage économique avec EPS

supérieure. Automatiquement

■ STRIEBIG ■

Profitez des avantages Striebig

La scie AUTOMAT III convient tout aussi bien aux façonnages individuels qu'aux travaux de série. Pour découper plusieurs panneaux aux mêmes cotes, il est recommandé de procéder par paquets. Le moteur de scie dispose de suffisamment de réserves pour venir à bout de panneaux empilés jusqu'à une épaisseur de 80 mm.



Coupe en paquets

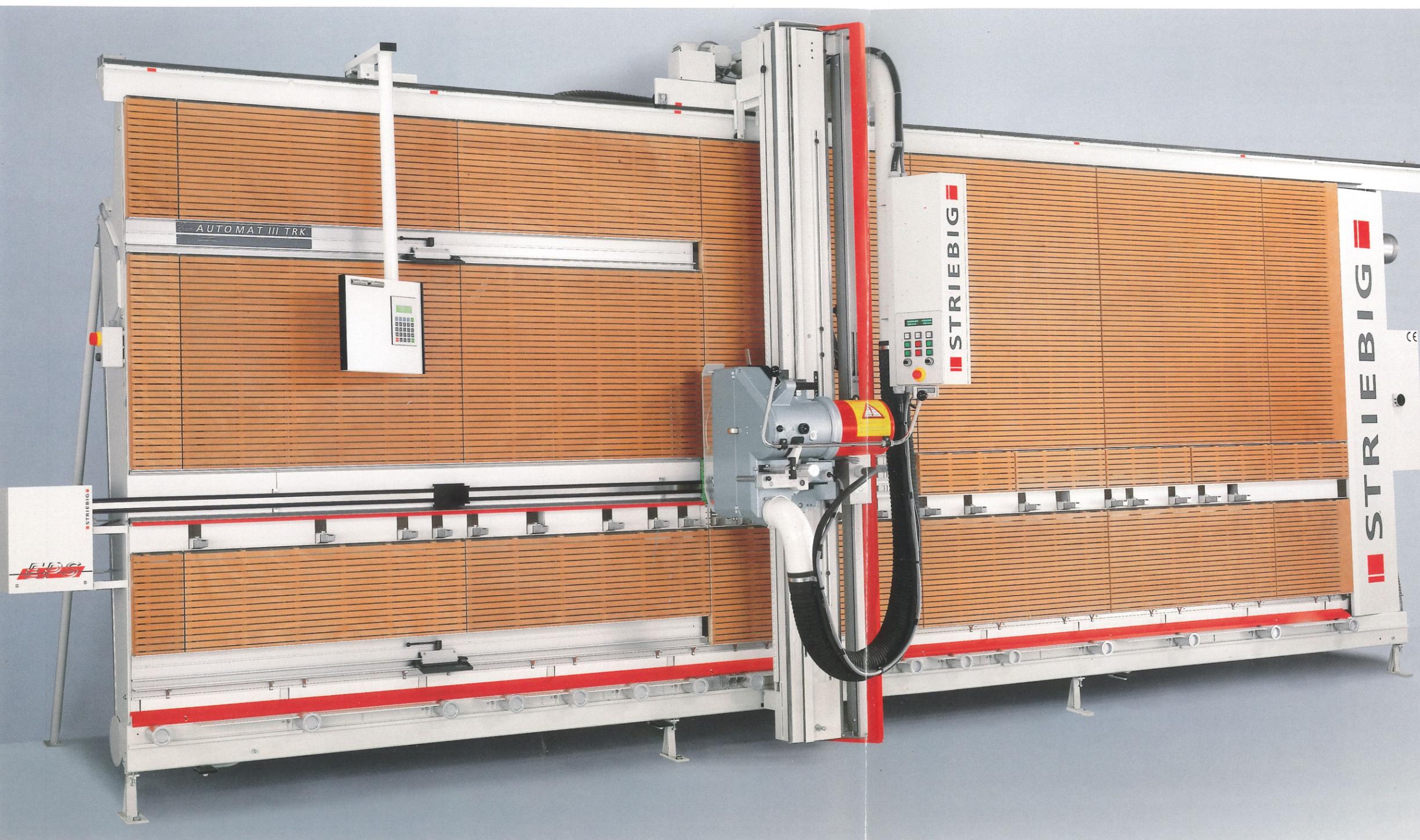
Des machines sur mesure

Striebig offre pour chaque tâche et chaque cas la machine adéquate. Depuis le modèle de base jusqu'à la scie automatisée, en plus de 1200 variantes.

Augmenter le rendement par des accessoires ingénieux

La productivité de la scie AUTOMAT III est accrue par des équipements complémentaires, tels que

- dispositif inciseur VSA
- système de positionnement électronique EPS
- système de mesurage numérique DMS
- dispositif pour coupe d'angles WSG
- appui pour petites pièces (standard sur TRK)
- moteur à deux vitesses
- rainurage de panneaux composites
- tensions spéciales
- revêtement antidérapant „Soft Stop“
- butée de profondeur
- isolation pour pays tropicaux
- autres options voir prospectus des accessoires



AUTOMAT III TRK

Rapide, facile, conditions excellentes

L'AUTOMAT III vous aidera à renforcer votre position sur le marché, en vous fournissant un travail plus rapide, plus confortable et plus précis.

- Une technique de coupe avancée permet une saillie de la lame de 15 mm à l'arrière du panneau, ce qui augmente la durée d'utilisation des lames de scie et rend les arêtes encore plus propres
- Commande CPE par programme enregistré, avec guidage d'opérateur
- Système de diagnostic Check-Control pour localiser les sources d'erreurs
- Affichage dans la langue de votre choix
- Compteur des heures de fonctionnement intégré
- Vitesse d'avancement à réglage progressif et découpage asservi - la vitesse de travail optimale pour chaque matériau
- Vitesses d'avancement et de recul réglables de manière indépendante de 10 - 25 m/min
- Avec l'option d'un ventilateur complémentaire, la fourchette de réglage est élargie à 5 - 25 m/min, ce qui permet le façonnage de matériaux particulièrement difficiles (p. ex. matières synthétiques, aluminium etc.)
- Capteur de fin de panneau intégré - arrête le groupe de sciage après terminaison du découpage
- Embayage électromagnétique - commutation facile sur conduite manuelle par action sur le levier de commande

Les performances exclusives de la scie AUTOMAT III TRK

AUTOMAT III TRK - La réussite parfaite de Striebig. Le modèle est caractérisé par son pan d'appui formant un support solide pour les panneaux à découper. Des panneaux minces sont façonnés sans appui complémentaire et, de plus, cet adossement constitue une protection efficace contre les risques de blessure, vu que la saillie de la lame à l'arrière (15 mm) est inférieure à l'épaisseur du pan d'appui.

L'appui pour petites pièces faisant partie de l'équipement standard est intégré; il est coulissé et positionné facilement.

Le pan d'appui constitue en même temps un élément important du dispositif d'aspiration optimisé sur les scies Striebig. Les copeaux, sciures et poussières produits lors du sciage à l'avant et à l'arrière du panneau sont rejetés dans un espace clos d'où ils sont évacués par un dispositif d'aspiration annexe.

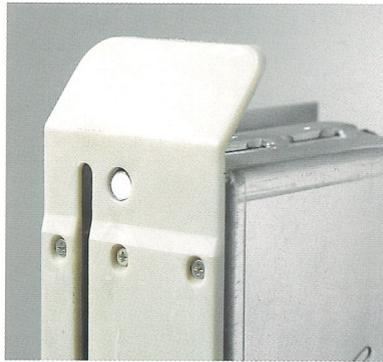
Les coupes verticales sont effectuées à six endroits définis, alors que lors des découpages horizontaux, le pan d'appui s'écarte automatiquement et de manière très précise, évitant ainsi tout risque d'endommagement.

Les scies AUTOMAT III sont, comme toutes les scies Striebig, conformes aux normes de la CE.

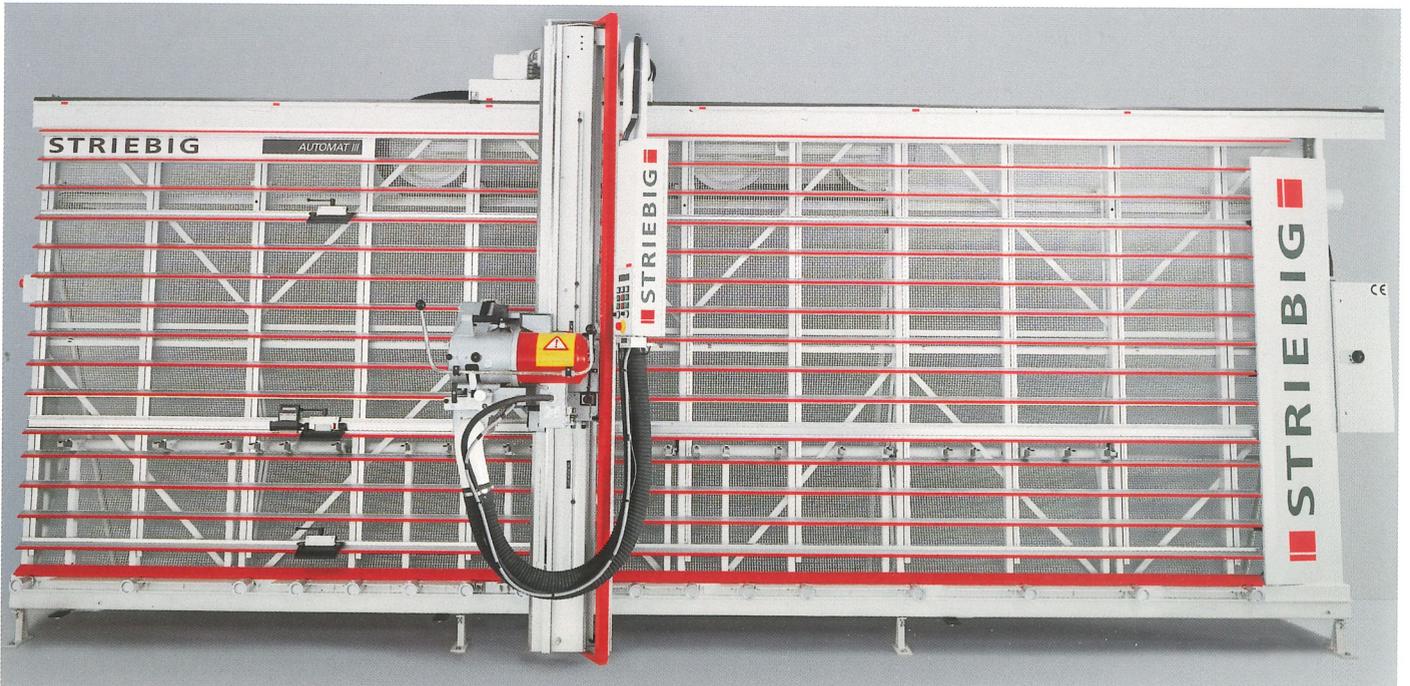
Le choix adéquat

Les scies AUTOMAT III et AUTOMAT III TRK sont identiques, à l'exception des détails mentionnés.

La législation de certains pays exige, pour le façonnage de bois, le type d'aspiration tel qu'il est livré avec le modèle TRK.



Fin du panneau. Le capteur commande le recul du groupe de sciage



AUTOMAT III

Données et faits convaincants

Des avantages point par point

- Cadre renforcé en 40 endroits, construction soudée excluant la distorsion
- Appui inférieur sur 17 rouleaux, 3 pédales de frein
- Appui intermédiaire de 4,7 m de longueur, divisé, situé à hauteur optimale
- Barre de sciage extrêmement rigide
- Moteur puissant et de forte traction 5,5 kW (7,5 PS)
- Manoeuvre facile du groupe de sciage grâce à l'équilibrage parfait
- Barres de guidage haute précision pour le groupe de sciage
- Groupe de sciage compact, exempt de vibrations
- Parallélisme parfait entre barre de guidage et appuis intermédiaire et à rouleaux
- Moteur silencieux grâce aux amortisseurs Supersilent
- Usinage des pièces haute précision au 1/100 de mm
- Précision d'équerrage parfaite assurée par le double verrouillage de la barre de sciage
- Butée à liteaux intégrée pour découpages de même dimension
- Semelle d'appui pour bien fixer le panneau et assurer une aspiration efficace
- Grande largeur de l'appui de point zéro évitant le dérapage de liteaux ou de petites pièces
- Design fonctionnel et ergonomique
- Groupe de sciage facilement manoeuvrable
- Fermeture rapide pour capot d'aspiration
- Grand choix d'extensions et d'accessoires
- Frein électromagnétique
- Couteau diviseur mis en action ou hors de travail sur machine en marche, s'escamote automatiquement
- Dispositif inciseur intégré (en option)
- Verrouillage de la barre de scie à une main, sur 3 encoches d'arrêt
- Deux butées auxiliaires supplémentaires pour assurer le positionnement exact du panneau
- Compteur d'heures de fonctionnement
- Au choix conduite automatique ou manuelle
- Vitesse d'avancement à réglage progressif
- Découpage automatisé
- Commande par programmation enregistrée et diagnostic automatique en cas d'erreurs (Check-Control)

- Réglage des cotes rapide et facile
- Possibilité de fixer des cotes à répéter
- Saillie de la lame de scie 15 mm
- Ruban de mesure sans fin, lue à hauteur de l'oeil
- Blocage facile de la lame de scie

Uniquement AUTOMAT III TRK

- Pan d'appui grande surface, s'écartant
- Appui pour petites pièces, intégré
- La saillie de la lame de scie est inférieure à l'épaisseur du pan d'appui, pour plus de sécurité
- Les deux modèles sont à raccorder à un système d'aspiration extérieur (aspiration non comprise dans notre fourniture)

Uniquement AUTOMAT III

- Grille à lattes en aluminium, s'écartant

Toutes ces indications se rapportent au type de scie 6220.

AUTOMAT III, AUTOMAT III TRK							
Type	Dimensions en mm				Cap. de coupe en mm		
	L	H	T1*	T2*	L	Hvert.	Hhor.
6220	6765	3015	1813	1378	5300	2200	2100
6206	6765	2879	1754	1366	5300	2060	1960
6192	6765	2743	1695	1354	5300	1920	1820
5220	5765	3015	1813	1378	4300	2200	2100
5206	5765	2879	1754	1366	4300	2060	1960
5192	5765	2743	1695	1354	4300	1920	1820
4220	4765	3015	1813	1378	3300	2200	2100
4206	4765	2879	1754	1366	3300	2060	1960
4192	4765	2743	1695	1354	3300	1920	1820
	AUTOMAT III				AUTOMAT III TRK		
Poids total de la machine	env. 935 kg				env. 990 kg		
Profondeur de coupe	80 mm				80 mm		
Puissance absorbée du moteur	5,5 kW				5,5 kW		
Diamètre de la lame	300 mm				300 mm		
Alésage de la lame	30 mm*1				30 mm*1		
Vitesse de la lame	4750 t/min				4750 t/min		
Raccord d'aspiration Ø	125 mm				160 mm		
Puissance connectée	7,5 kW				7,5 kW		
Raccordement réseau	3 x 400 V/50 Hz				3 x 400 V/50 Hz		
	Tensions et fréquences spéciales sur demande						
Valeurs caractéristiques de bruit selon DIN EN 31202 avec CEN prEN 1870-2							
Marche à vide	77,7 dB(A)				77,7 dB(A)		
Sous charge	79,1 dB(A)				79,1 dB(A)		
Pour les valeurs caractéristiques de bruit indiquées, il faut ajouter une majoration d'imprécision de mesure de K=4 dB(A)							

T1* - montage en appui libre
T2* - montage mural

*1 avec 2 trous secondaires Ø 9 mm, rayon 30 mm

Les données techniques sont des valeurs de référence, sous réserve de modifications motivées par des progrès techniques. Les machines illustrées sont équipées, en partie, d'accessoires optionnels ne faisant pas partie de la livraison standard.

Conseils - Vente - Service

Striebig AG
Grossmatte 26a
CH-6014 Littau

Téléphone 041 250 02 57
Fax 041 250 51 66
<http://www.striebig.com>
striebig@swissonline.ch