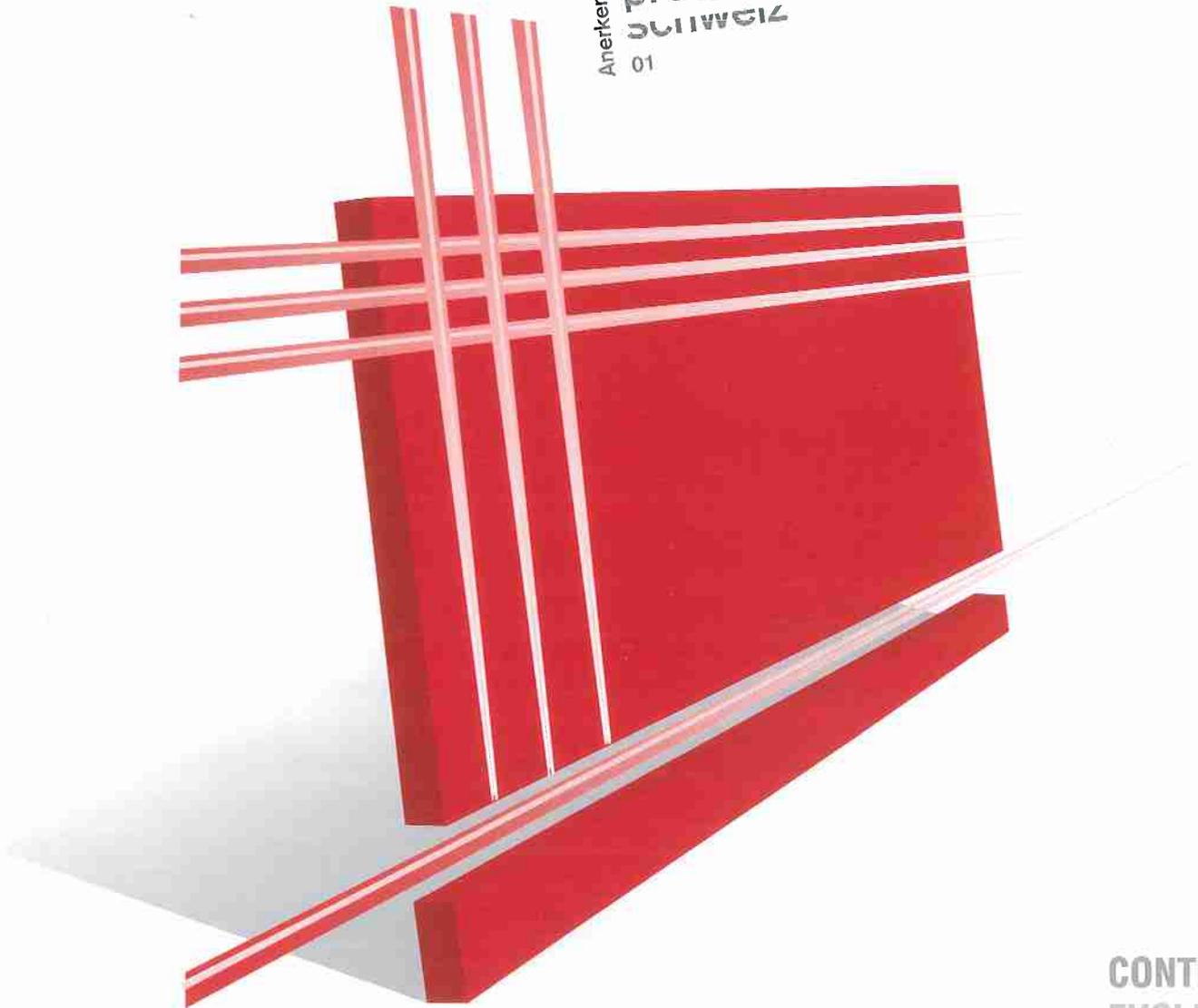


STRIEBIG CONTROL

La scie grande classe pour découpages
parfaitement achevés

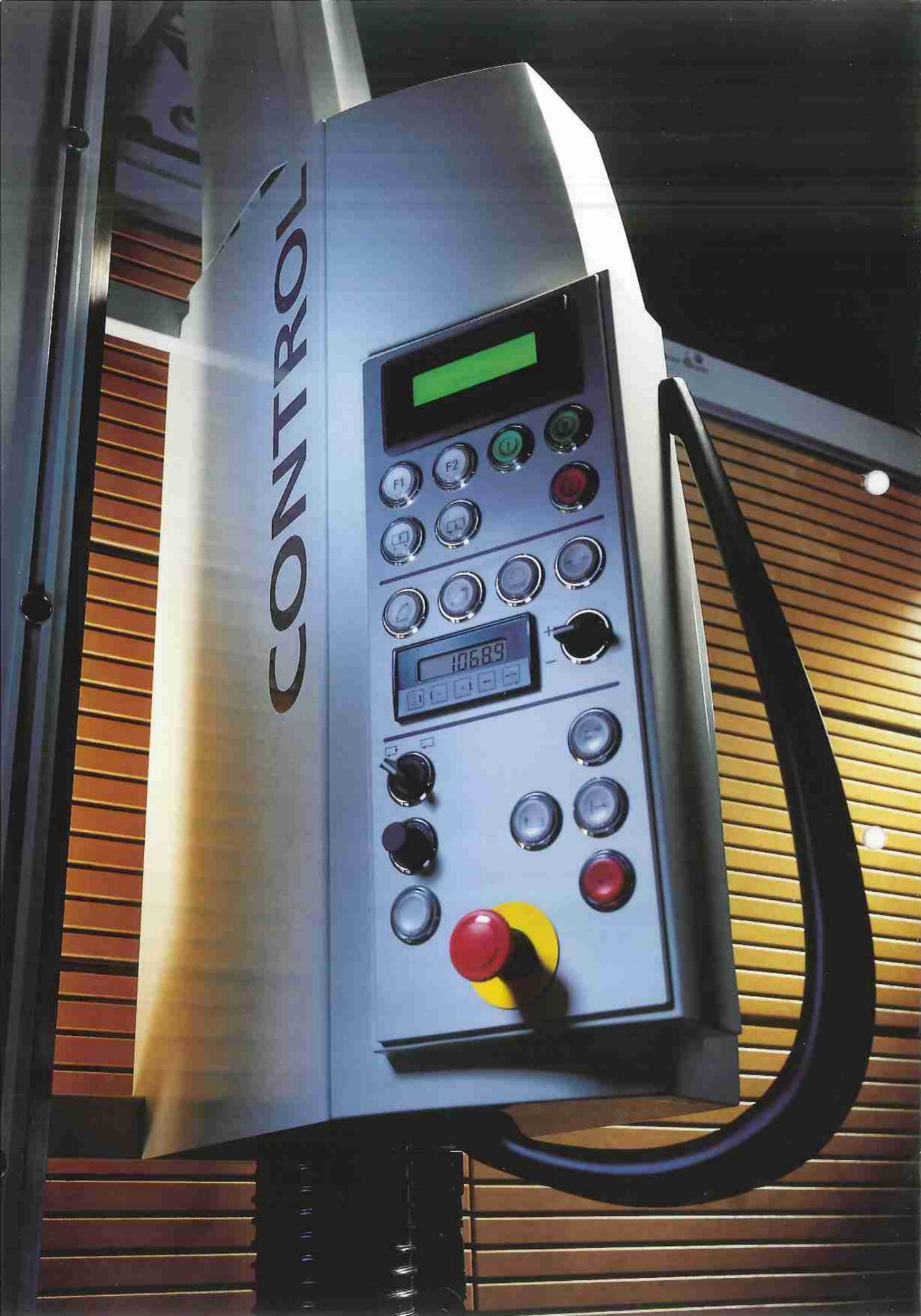
STRIEBIG

Anerkennung
01
design
preis
SCHWEIZ



CONTROL
EVOLUTION
STANDARD II
ECONOM II
COMPACT

www.hoechsmann.com



High-tech en débitage de panneaux

Striebig est l'inventeur de la scie à panneaux verticale et son entreprise a continuellement développé cette idée.

Grâce à la spécialisation sur un seul produit – la scie à panneaux verticale – les machines Striebig ont atteint à ce jour un maximum en performance et perfection.

La nouvelle génération de scies EVOLUTION et CONTROL pose les jalons de l'orientation vers l'automatisation totale. La suite des

opérations et le maniement sont encore plus rapides et plus faciles, de manière à assurer une nette augmentation de la rentabilité. Ainsi, EVOLUTION et CONTROL sont réellement les scies à panneaux verticales de l'avenir. Elles incorporent la précision, la rapidité, le confort et le maniement facile de manière idéale.

Le modèle de pointe CONTROL offre pratiquement toutes les conditions pour l'automatisation totale du débitage de panneaux. Cela signifie

un rendement maximal combiné avec un maximum en confort et un minimum en encombrement.

Un autre avantage de la scie CONTROL est la possibilité d'adapter la vitesse d'avance à la matière à façonner. Des erreurs dues à la variation de la vitesse d'avance – à craindre surtout en cas de matériaux difficiles tels que le verre acrylique – sont ainsi évitées. Cela signifie obtenir une efficacité maximale, confortablement et sans difficultés.

Tout ce qu'il faut pour rendre le débitage plus confortable et plus rapide

Les scies Striebig représentent le choix privilégié, tout particulièrement la nouvelle génération. C'est elle qui impose de nouveaux standards.

Précision

La base de la haute précision est le nouveau cadre, solidement soudé et optimisé. Les barres et éléments de guidage pour la barre et le groupe de sciage sont usinés au 1/100 mm. En combinaison avec le système de mesurage numérique (faisant partie de l'équipement standard), cela se traduit en une précision de découpage au 1/10 mm.

Confort

Contrairement au modèle EVOLUTION, la scie CONTROL opère de manière automatique. Sur cette scie high-tech, il n'y a plus de place pour l'avance manuelle. L'action sur une touche suffit pour déclencher le processus de sciage automatique. L'opérateur profite d'un maximum de confort et il pourra préparer les travaux suivants. Le processus de sciage automatisé se traduira par une efficacité nettement supérieure.

Gain de temps

Coupe de délignage des quatre chants, sans retournement du panneau (option).

Avec les nouvelles scies Striebig, vous délignez des panneaux jusqu'à 5300 mm de longueur et 2185 mm de largeur sans obligation de les retourner. C'est un gain de temps important, tout en évitant l'endommagement des arêtes et à l'opérateur le maniement de panneaux lourds. Ensemble avec l'avance automatique du groupe de sciage, le modèle CONTROL approche la performance d'une scie entièrement automatique.



Scier sans peiner



L'action d'une touche – et tout se déroule de manière automatique.

Le confort et le rendement de la scie CONTROL sont inégalables. L'arrêt de la barre de sciage avec repérage de la position de coupe, le sciage proprement dit, le pivotement du groupe de sciage, le blocage du moteur – tout s'accomplit sans exiger d'assistance et garantissant une efficacité optimale sans effort physique de l'opérateur.

Le plus important en bref:

- Cycle de façonnage à déterminer librement (barre arrêtée après dégagement du groupe de sciage ou bien retour au point de départ)
- Vitesses d'avance réglables progressivement de 10 - 25 m/min
- Elargissement de la vitesse d'avance (option) réglables progressivement de 5-25 m/min.
- Vitesse d'avance adaptée au matériau à façonner avec processus de sciage réglé
- Repérage du fin de panneau
- Vitesse de recul constante et optimisée, 25 m/min

Le résumé des innovations

Groupe de sciage

- Touche pour la plongée automatique du groupe de sciage (pneumatique)
- Blocage de l'arbre de la lame de scie pour un échange confortable de l'outil
- Retrait du couteau diviseur pour les découpages
- Capot d'aspiration de forme achevée en matières synthétiques.

Chariot du moteur

- Arrêt pneumatique du chariot résistant à l'usure
- Ajustage fin électrique, plage de réglage ± 4 mm
- Pivotement pneumatique du groupe de sciage n'exigeant aucun entretien
- Connexion au coffret de commande par un câble-chaîne solide
- Paliers robustes et durables assurant une haute stabilité même pour sciages et rainurages exigeants.

Barre de sciage

- Arrêt pneumatique de la barre de sciage avec repérage automatique de la position de découpage
- Déverrouillage de la barre par action d'une touche
- Butée de limitation inférieure pour la coupe horizontale réduisant les dommages causés au capot d'aspiration
- Nouveau système de mesurage numérique:

Réglage rapide et facile de la cote de référence

Commutation entre appui à rouleaux et appui intermédiaire

Commutation sur découpage de liteaux

Précision d'affichage réglable entre 1.0 / 0.5 / 0.1 mm.

Commande

- Affichage d'erreurs pour assister l'opérateur
- Plusieurs langues à disposition
- Compteur d'heures de fonctionnement comme équipement standard.

Cadre de sciage

- Nouvelle construction, encore plus solide
- Construction modulaire
- Trois appuis robustes, réglables
- Blocage pneumatique et automatique des rouleaux d'appui en cours de sciage
- Grille de l'appui intermédiaire en matières synthétiques renforcées de fibres pour ménager les chants
- Profilé de la butée auxiliaire avec ruban mesureur et trois butées auxiliaires pour la répétition d'un débitage.

Aspiration

- Aspiration TRK comme équipement standard
- Concentration de poussières nettement en dessous des valeurs limites admises (0,37 - 0,59 mg/m³).

Options

Déclignage des quatre chants

- Déclignages des panneaux sans les retourner (longueur jusqu'à 5300 mm, hauteur jusqu'à 2185 mm)
- Levage pneumatique, force portante 300 kg, dispositif livré avec pompe à vide
- Ventouses performantes avec soupape palpeuse
- Ventouses rabattables dans pan d'appui
- Maniement très facile
- Butée horizontale fixe pour la position de déclignage facilitant les manœuvres.

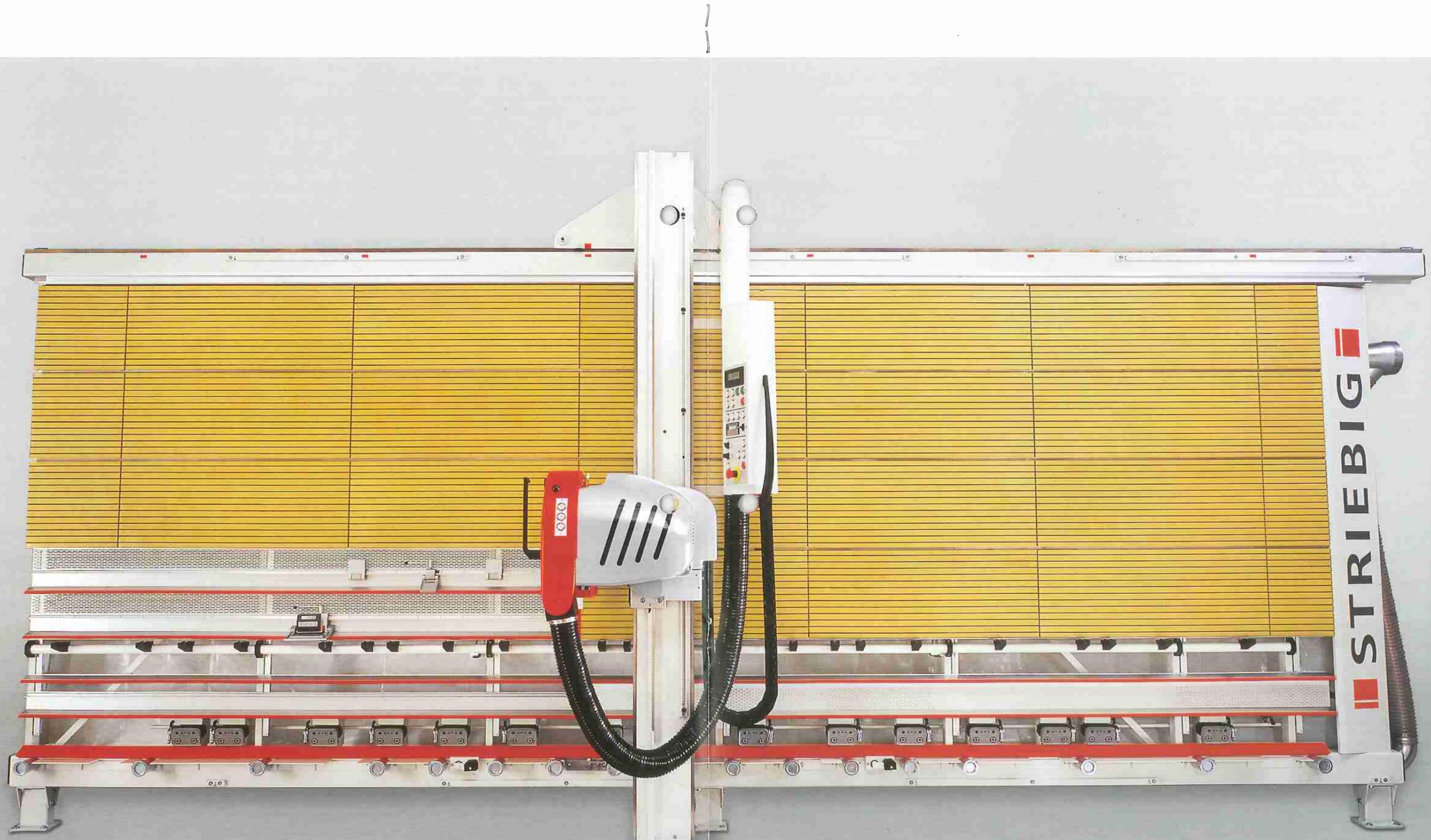
Dispositif inciseur

- Dispositif inciseur incorporé avec retrait pneumatique, touche de commande directement sur le groupe de sciage et sur coffret de commande
- Nouveau réglage, particulièrement rapide et facile
- Largeur d'incision réglable progressivement.

Butée de profondeur pour rainurages

- Butée identique pour fraise à rainurer réglable et panneaux composites
- Butée de profondeur réglable progressivement jusqu'à 25 mm
- Bague de butée sans usure par frottement et ménageant les panneaux (une seule bague chacune pour panneaux composites et fraise à rainurer réglable)
- Affichage numérique des cotes au 1/10 mm
- Force de pénétration limitée pour ménager la surface des panneaux.

Une génération d'avance



Accessoires pour gagner du temps et réduire les frais

La révolution dans le délignage

Sans levage,
sans retournement,
sans manipulation de panneaux
lourds,
sans endommager les chants,
sans perte de temps.

Délignage aux quatre chants, 4SB

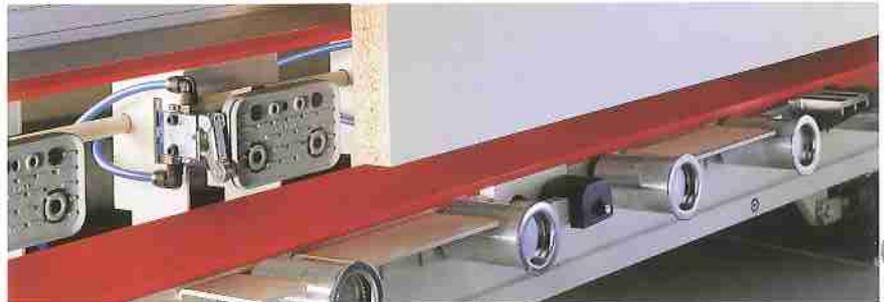
- Délignage de panneaux grand format sans les retourner (longueur jusqu'à 5300 mm, hauteur 2185 mm)
- Dispositif de levage d'une force portante de 300 kg, complété par pompe à vide
- Ventouses efficaces avec soupapes palpeuses
- Ventouses rabattables dans pan d'appui
- Butée horizontale fixe pour position de délignage
- Maniement facile



A) Pose du panneau



(B) Le panneau est levé de 53 mm



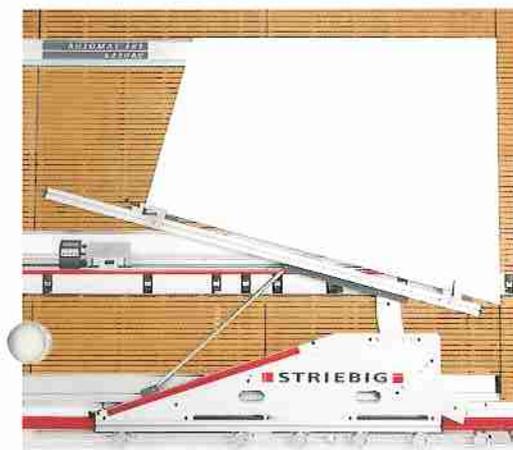
(C) Le panneau est maintenu



(D) Le panneau est déligné



(E) Le panneau est reposé



Le dispositif pour coupe d'angles WSG

Le dispositif pour coupe d'angles WSG

Des angles précis, des assemblages d'onglet parfaits. De 0° - 46°.

Cet équipement Striebig permettant des coupes d'angles est un astuce exceptionnel:

- Il est monté des côtés gauche ou droit de n'importe quelle position de coupe verticale
- Il est assemblé au cadre de la scie et aux appuis d'un seul tour de main
- Réglage progressif de la longueur par échelle de mesurage intégrée
- Réglage précis et facile de l'angle voulu, au 1/10°
- Grâce à sa construction robuste, il est possible de découper même de gros panneaux lourds
- Économie de temps, une cote réglée une fois est maintenue exactement pour toutes les applications futures
- Utilisable pour panneaux d'une épaisseur jusqu'à 42 mm



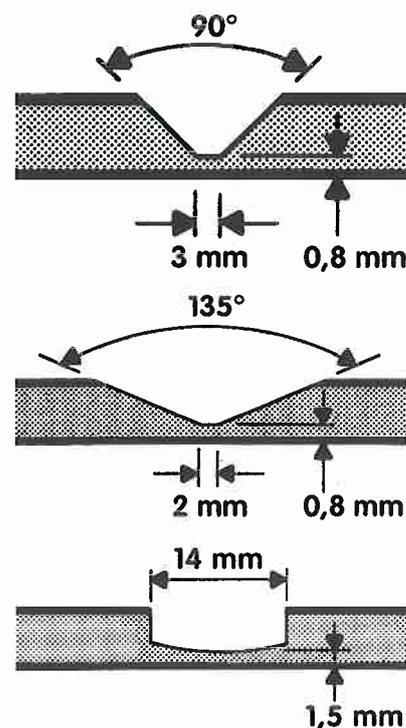
Le système de positionnement électronique EPS

Le système de positionnement électronique EPS

Entrer les cotes – terminé. Le système de positionnement électronique "conduit" la butée de coupe verticale en position de découpage et la scie débitera panneau par panneau, avec précision et rapidement. Le système EPS est capable de mémoriser jusqu'à 400 valeurs, elles seront appelées par simple action d'une touche. EPS vous fera éviter des erreurs, il n'y aura plus de cotes incorrectes lors de répétitions et la butée sera positionnée au dixième de mm près. Ça fera gagner du temps et augmentera le rendement, tout en assurant un confort encore meilleur – une combinaison idéale.

Dispositif inciseur, VSA

- Dispositif inciseur incorporé avec retrait pneumatique. Touche de commande avec témoin lumineux directement sur le groupe de sciage et le coffret de commande
- Réglage confortable et d'accès facile
- Largeur d'incision à réglage progressif



Butée de profondeur pour rainurages

- Butée de profondeur identique pour fraise à rainurer réglable et panneaux composites
- Profondeur de pénétration réglable progressivement jusqu'à 25 mm
- Bague de butée sans usure par frottement et ménageant les panneaux (une seule bague chacune pour panneaux composites et fraise à rainurer réglable)
- Affichage numérique des cotes au 1/10 mm
- Force de pénétration limitée pour ménager la surface des panneaux

Moteur de scie à 2 vitesses

Le moteur Dahlander permet, par simple commutation, de modifier le nombre de tours de 50 %. Ainsi, la vitesse de rotation de la lame de scie est adaptable aux différentes matières à façonner.

Striebig – le bon choix

Quel que soit le modèle choisi, vous serez heureux des performances en précision et rendement de votre scie Striebig.

La haute précision d'usinage, la perfection d'assemblage et la qualité de tous les composants sont la base d'un façonnage accompli. Les panneaux façonnés seront immédiatement prêts à l'utilisation.

La nouvelle scie CONTROL offre tous les avantages d'une scie à panneaux verticale fonctionnant de manière automatique et avec un maximum de confort et de précision. Avec ces performances, Striebig impose un nouveau standard dans le domaine des scies à panneaux verticales. Comparez – vous serez convaincu que cette scie est réellement unique!

Et avec le délignage sur les quatre chants, Striebig offre, en première mondiale, un astuce ajoutant le confort et la rapidité d'une scie horizontale aux avantages incontestés de la scie verticale: prix moindre et peu d'encombrement.

Un autre avantage, qui vous fera gagner de l'argent et du temps, jour pour jour.

Résumé des données techniques et des dimensions

Les données se rapportent aux type 6224

CONTROL							
Type	Dimensions en mm				Capacité de sciage (mm)		
	L	H	T1*	T2*	L	Hvert.	Hhor.
6224	6620	3010	1742	1346	5300	2240	2100
6216	6620	2930	1708	1340	5300	2160	2016
6168	6620	2450	1500	1300	5300	1680	1540
5224	5620	3010	1742	1346	4300	2240	2100
5216	5620	2930	1708	1340	4300	2160	2016
5168	5620	2450	1500	1300	4300	1680	1540
4224	4620	3010	1742	1346	3300	2240	2100
4216	4620	2930	1708	1340	3300	2160	2016
4168	4620	2450	1500	1300	3300	1680	1540
CONTROL							
Poids total de la scie	env. 980 kg						
Profondeur de coupe	80 mm						
Puissance du moteur de scie	5,5 kW						
Diam. de la lame de scie	300 mm						
Alésage de la lame de scie	30 mm *1						
Vitesse de la lame de scie	4800 t/min						
2 Raccords d'aspiration ø	100 mm						
Puissance connectée	7,5 kW						
Alimentation électrique	3 x 400 V/50 Hz						
Tensions et fréquences spéciales sur demande							

T1* - montage isolé,

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

T2* - montage mural

Ces données techniques sont des valeurs de référence. Nous nous réservons de les modifier en cours d'améliorations. En partie, les machines photographiées sont équipées d'accessoires optionnels ne faisant pas partie de l'équipement standard.

Conseils - Vente - Service

Striebig AG
Grossmatte 26a
CH-6014 Littau
Téléphone 041 259 53 53
Fax 041 259 53 50
<http://www.striebig.com>
info@striebig.ch