

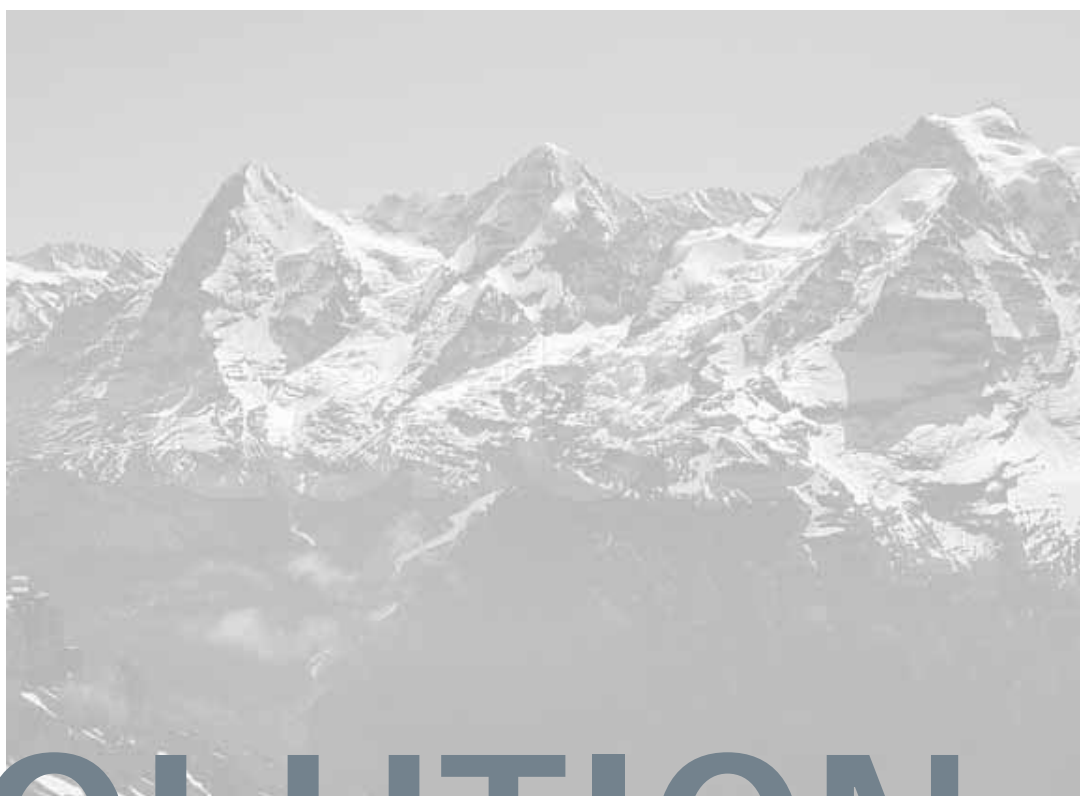
CONTROL

EVOLUTION

STANDARD

COMPACT

■ STRIEBIG ■



EVOLUTION

La classe supérieure
des scies à panneaux verticales



Fabrication suisse de qualité



Gardez le contrôle sans problème avec le panneau opérateur de la scie EVOLUTION

La grande qualité, le fonctionnement parfait, le design primé et la précision exacte au 1/10 mm pour la coupe aux dimensions finales sont des caractéristiques que l'on retrouve associées dans toutes les scies à panneaux Striebig. C'est ainsi que Striebig est le n°1 mondial depuis plus de 40 ans, à la pointe du marché.



Nouveau standard pour des scies à panneaux semi-automatiques

L'arrêt automatique de la barre de scie avec détection des zones à découper, le déverrouillage de la barre sur simple pression d'une touche ainsi que le pivotement et la plongée automatiques du groupe de sciage vous facilitent le travail quotidien avec les scies à panneaux verticales.

Avec la scie EVOLUTION de Striebig, nous établissons la norme de la classe supérieure des scies à panneaux verticales.

Nous avons été guidés dans cet accomplissement par vos expériences et par votre envie de bénéficier d'une technique parfaite, des meilleurs avantages possibles pour l'opérateur et d'une grande rentabilité.



Équipement parfait, fonction parfaite, travaux parfaits

Classe supérieure signifie pour nous équiper la scie dès sa version de base des nombreux éléments novateurs. Grâce à l'abondance des fonctions de confort, vous économisez du temps, de l'argent et votre travail est vraiment facilité.

Unique et exclusivement chez Striebig : l'option 4SB pour l'équarrissage du chant inférieur.



EVOLUTION

Notre illustration en couverture : la région de l'Eiger, du Mönch et de la Jungfrau est le cœur du premier patrimoine culturel mondial de toutes les Alpes. Elle rassemble une faune et une flore unique et s'étend de l'Oberland bernois jusqu'à la vallée du Rhône en passant par les Alpes bernoises.

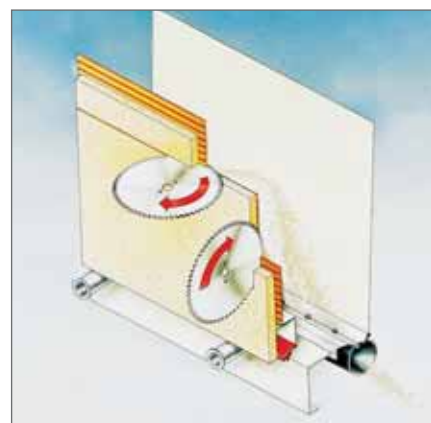
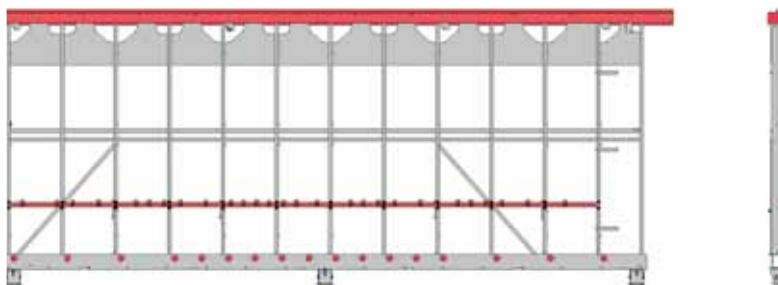


1/10 mm départ usine

Monté en série sur les deux axes : le système de mesurage numérique DMS. La précision d'affichage sélectionnable de 1,0 / 0,5 ou 0,1 mm garantit un fonctionnement rapide et confortable. Le DMS est universel et peut être monté sur l'appui à rouleaux, sur l'appui intermédiaire et les coupes à liteaux.

Qualité du cadre pour une longue vie de sciage

Le cadre de scie Striebig présente depuis des décennies une construction stable. Il est ainsi indéformable et garantit un parallélisme absolu entre les rails de guidage supérieurs, l'appui intermédiaire et l'appui à rouleaux inférieur. Cette construction, toujours unique, garantit la meilleure précision sur une durée extrêmement longue.



Propreté suisse : de l'air propre dans votre atelier

Respirez. Grâce au système d'aspiration de poussière TRK intégré dans la scie EVOLUTION, nous obtenons une quantité de poussière nettement inférieure à 1 mg/m³. Ainsi nous atteignons une valeur inférieure à la norme en vigueur de plus de 50%.

Striebig EVOLUTION 6224
(l'illustration présente des équipements en option)



EVOLUTION - La classe supérieure des scies à panneaux verticales

EVOLUTION - il n'a jamais été aussi simple d'utiliser une scie

Mieux vaut éviter les erreurs dès leur apparition. Cette idée nous est venue lors du développement de la commande SPS pour la scie EVOLUTION. Si un problème survenait, bien que le cas soit rare, votre scie EVOLUTION vous comprendrait. Grâce au guidage multilingue de l'opérateur, les erreurs sont rapidement localisées et supprimées.



Une beauté qui perdure

De trop nombreuses machines à travailler le bois se fondent dans l'ensemble. La scie EVOLUTION en revanche, établit des signaux optiques clairs. Reconnaissable à son pan d'appui à surface entière en contreplaqué de bouleau et équipée d'éléments d'emploi ergonomiques, elle assure des travaux sans danger et sécurisés. Chaque matériau à scier est positionné de façon stable et sans flottement. Les pièces à façonner de petite forme bénéficient d'une position sécurisée grâce à l'appui pour petites pièces intégré.

Silencieuse et puissante

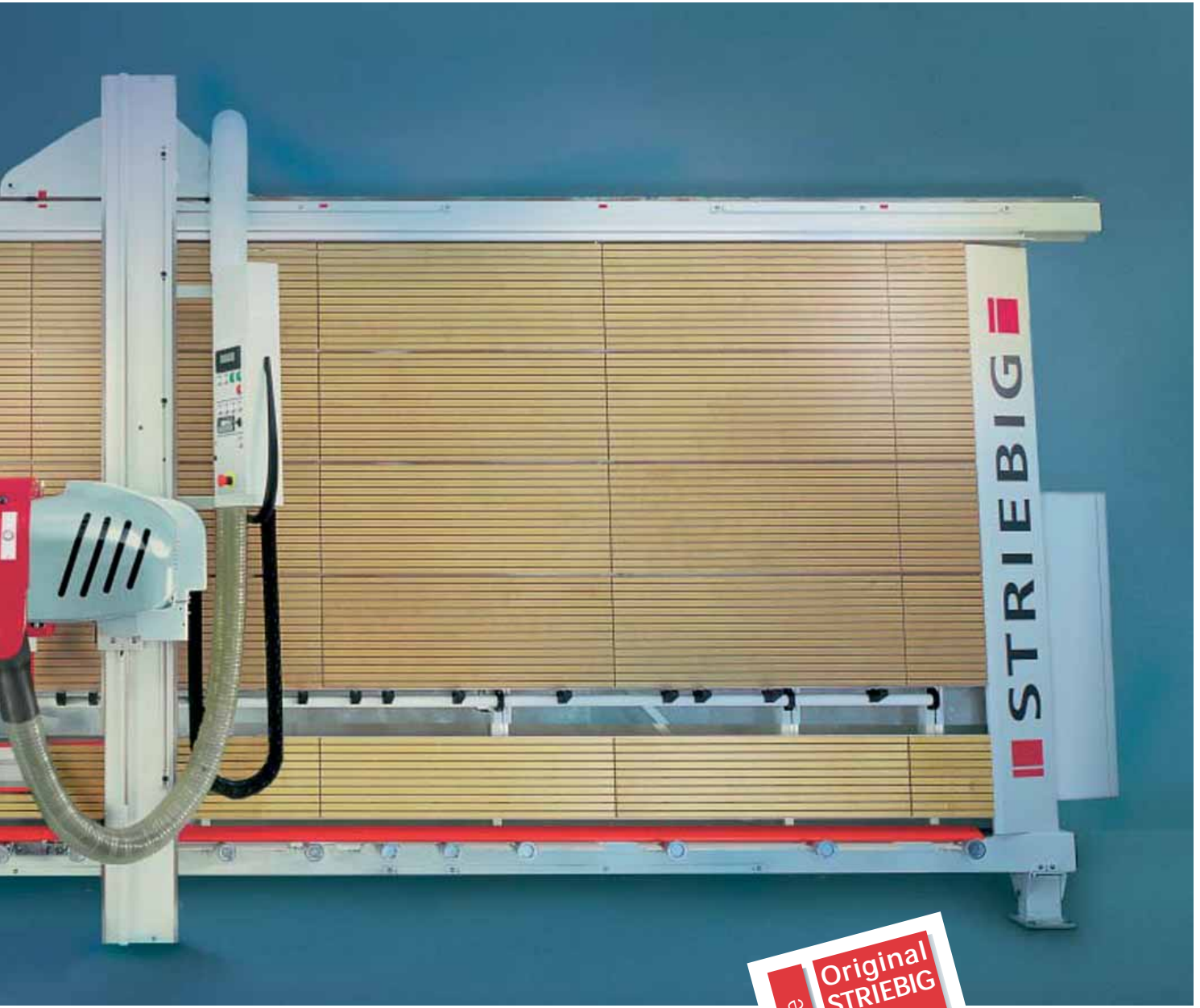
Le groupe de sciage, le chariot du moteur et la barre de sciage - en bref toutes les pièces en mouvement de la scie EVOLUTION sont disposées de telle manière que l'on peut travailler sans vibration. Cela garantit ainsi des chants de coupe propres et le confort du travail est nettement accru en particulier pour les travaux de rainurage.



Striebig EVOLUTION 6224 (l'illustration présente des équipements en option)



EVOLUTION



Swiss Made
Original
STRIEBIG
No.1

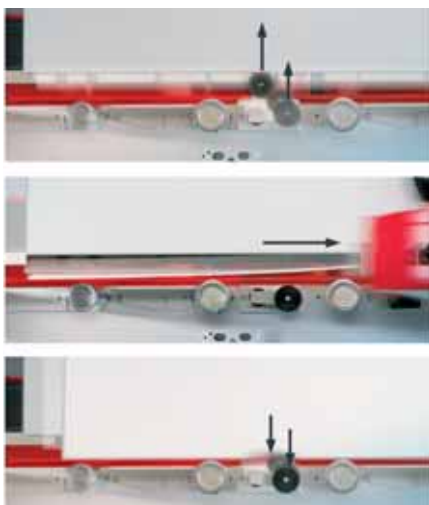
Choisissez vos accessoires

Avec notre large gamme d'accessoires, vous pouvez déterminer le confort et la performance de votre scie EVOLUTION selon vos desideratas individuels.

Sur demande, nous fabriquons également votre scie EVOLUTION dans des dimensions spéciales ou avec une configuration tout à fait particulière. Laissez-nous vous conseiller.

4SB - et l'équarrissage devient très facile

L'option 4SB pour l'équarrissage des quatre chants n'est disponible que chez Striebig. Elle facilite grandement le travail lors de la coupe de délignage inférieur. Le travail très physique est entrepris par les ventouses à vide, les panneaux sont maintenus en toute sécurité et peuvent être équarris automatiquement. Pour les machines de série, l'éventail d'application peut atteindre une longueur de 5300 mm et une hauteur de 2185 mm. Des variantes sur des fabrications particulières sont possibles à tout moment sur conseil individuel.



VSA - une qualité de coupe encore meilleure pour les panneaux dotés de revêtement

Économise du temps, de l'argent ainsi que des outils : voici les avantages essentiels de la lame d'inciseur VSA. Pour des quantités supérieures et pour des panneaux dotés d'un revêtement de moindre qualité, l'utilisation du VSA est



une nécessité. Résultat : l'emploi du VSA permet d'allonger la durée de vie d'une lame de scie principale de 7 à 8 fois. Une lame d'inciseur dépasse l'emploi d'au moins 3 lames de scie principales. Sans l'utilisation du VSA et pour une même longueur de chants prêts au collage, presque 25 fois plus de lames de scie principales seraient nécessaires. Une pression du doigt suffit pour faire fonctionner le VSA.

La largeur d'entaille peut se régler en quelques manèvements, sans rondelle d'écartement, rapidement et sur la base d'un réglage continu. Le VSA est toujours monté solidement sur une scie CONTROL en usine et doit donc, si besoin, être commandé en même temps (le montage ultérieur n'est malheureusement pas possible).

EPS - taper et terminé

Taper les cotes, terminé. La butée de longueur se positionne automatiquement sur 1/10 mm exactement sur le dispositif de positionnement électronique EPS, les cotes de découpage sont réglées avec précision. L'EPS permet d'éviter les erreurs (même pour des découpes répétées) et réduit ainsi les déchets.



L'EPS mémorise jusqu'à 400 valeurs que vous pouvez sélectionner en appuyant sur une touche.

Appui intermédiaire en matières synthétiques renforcées par fibres

Les taquets high tech en matière synthétique renforcée par fibres offrent une protection spéciale même pour les matières présentant un chant et les chants postforming.



EVOLUTION

● En Option
 S Standard

	EVOLUTION
Équarrissage des 4 chants 4SB	●
Dispositif inciseur VSA	●
Dispositif de positionnement électronique EPS	●
Système de mesurage numérique DMS	S
Dispositif pour coupe d'angle WSG	●
Taquets en alu	S
Taquets high tech	●
Dispositif de rainurage pour panneaux composites et outil de rainurage réglable	●
Compteur d'heures de fonctionnement	S
Moteur à 2 vitesses	●
Tension spéciale	●
Isolation pour pays tropicaux	●
Orientation automatique du moteur	S

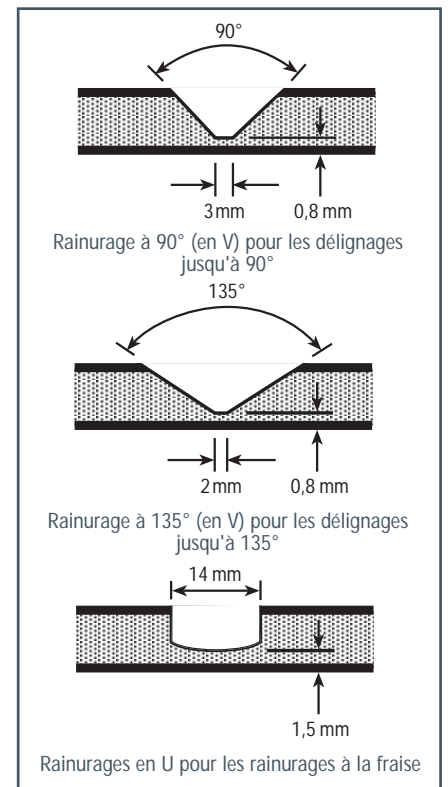
WSG - couper les onglets avec précision

Le dispositif pour coupe d'angle WSG peut être inséré à gauche ou à droite, à côté de toutes les zones de coupe verticales. Il se monte facilement et rapidement. Avec l'échelle de mesure intégrée, la longueur du chant de la pièce à façonner peut être réglée en continu. La découpe à l'aide du WSG est particulièrement efficace, car la cote réglée une fois est conservée avec exactitude pour tous les réglages d'angle. Domaine d'application : panneaux d'une épaisseur jusqu'à 42 mm, angle exact et onglet de 0° à 46°.



Rainurer et fraiser - élargissez votre éventail d'offres

Pour de nombreuses commandes, les travaux de rainurage et de fraisage sont absolument nécessaires. Ceux-ci peuvent être effectués sans problème sur une scie CONTROL. On peut façonner des matériaux en bois et des panneaux composites. Pour la fraise à rainurer réglable et les panneaux composites, une butée de profondeur unique est nécessaire sur la scie CONTROL. Ainsi, toute confusion est exclue. La butée de profondeur se règle en continu à l'aide d'une roue d'ajustage graduée (jusqu'à 25 mm). La force limitée de pénétration amène la lame de scie doucement et avec ménagements au niveau du matériau. Ainsi la surface du chant ne peut pas être endommagée lors du rainurage.



Moteur de scie biétagé

Le régime du moteur Dahlander peut être modifié très facilement de 50% et s'adapter ainsi aux différents matériaux.



CONTROL



EVOLUTION



STANDARD



COMPACT

Les caractéristiques de la scie EVOLUTION

Le cadre de la scie

- Cadre de scie autoporteur, stable, indéformable avec guidages trempés
- Guidage de butée auxiliaire avec son propre ruban de mesure et 3 butées auxiliaires pour découpes répétées
- Dans le cadre, système d'aspiration intégré TRK* (0,37 à 0,59 mg/m³)
- Pan d'appui à surface entière en contreplaqué de bouleau avec appui pour petites pièces intégré
- Blocage automatique des rouleaux pendant le sciage

Barre

- Butée de barre de sciage automatique avec détection des zones à découper

Chariot du moteur, groupe de sciage

- Guidage sans jeu, libre
- Le palier robuste du chariot du moteur garantit une grande précision de découpe
- Blocage automatique du chariot du moteur
- Ajustement fin du moteur de scie +/- 4 mm sur simple pression d'un bouton
- Plongée automatique et pivotement du moteur de scie
- Embrayage électromagnétique pour une permutation aisée sur le fonctionnement manuel
- Système Supersilent pour l'insonorisation des bruits du moteur
- Freinage moteur électromagnétique
- Blocage de l'arbre de la lame

(toutes les données se rapportent à la scie CONTROL série 6224)

Conseil – Vente – Service après-vente

EVOLUTION							
Typ	Série Dimensions en mm				Zone de coupe en 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

EVOLUTION			
Poids de la scie	ca. 980 kg	Régime de la lame de scie	4800 U/min
Profondeur de coupe	80 mm	2 raccords d'aspiration Ø	100 mm
Puissance du moteur de scie	5,5 kW	Raccordement au réseau d'air comprimé	6-10 bar
Diamètre de la lame de scie	300 mm	Puissance connectée	7,5 kW
Alésage de la lame de scie	30 mm**		
Raccordement au réseau	3 x 400 V/50 Hz		
	Tensions particulières et fréquences particulières sur demande		

T1*-pour montage en appui libre · T2*-pour montage au mur *1 avec 2 trous secondaires Ø 9 mm, rayon 30 mm

Commande

- Commande CPE avec guidage multilingue de l'opérateur et détection des erreurs
- Système de mesurage numérique DMS de série
- Compteur d'heures de fonctionnement de série

Design, ergonomie

- Design plusieurs fois primé (entre autre prix suisse du design en 2001)
- Ergonomie adaptée à sa fonction et à l'opérateur

*TRK signifie Technische Richt-Konzentration (concentration indicative technique). Cette norme a été introduite en juillet 1988 et indique la concentration de poussière de bois sur le lieu de travail. La norme TRK est de 2 mg/m³ de poussière totale, par rapport au temps de travail moyen de 8 heures (par équipe).

Le raccordement à un système d'aspiration externe est nécessaire. Pour respecter la norme TRK, le système d'aspiration doit être doté d'une puissance de 20 m/s.

■ STRIEBIG ■

Striebig AG
Grossmatte 26
CH-6014 Littau
Tel. 0041(0)41 259 53 53
Tel. 0041(0)41 259 53 50
www.striebig.com
info@striebig.ch