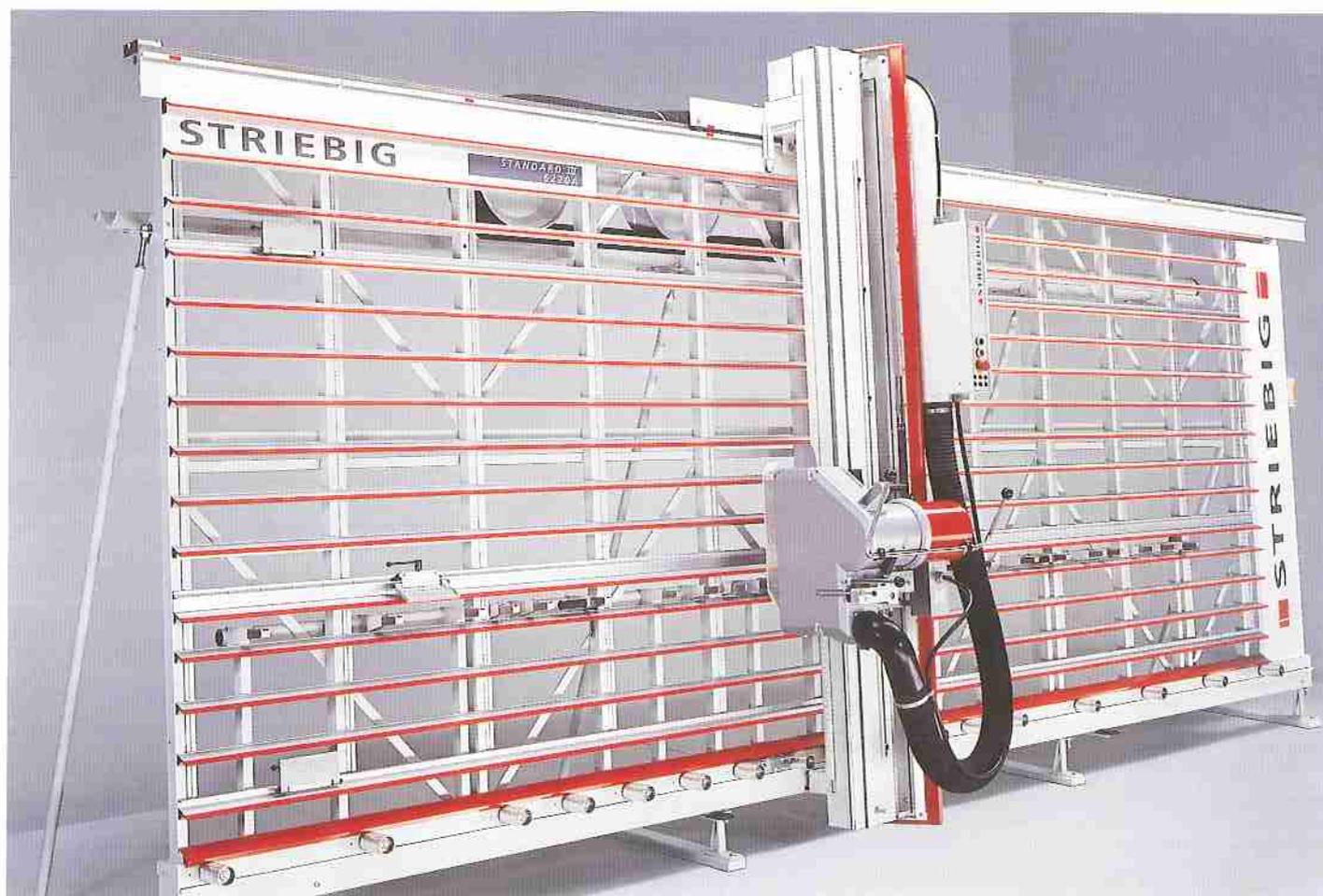


STANDARD III STANDARD TRK

La nouvelle dimension de la précision



Bien plus que des progrès de détail

La nouvelle génération Striebig vous est présentée en double exemplaire:

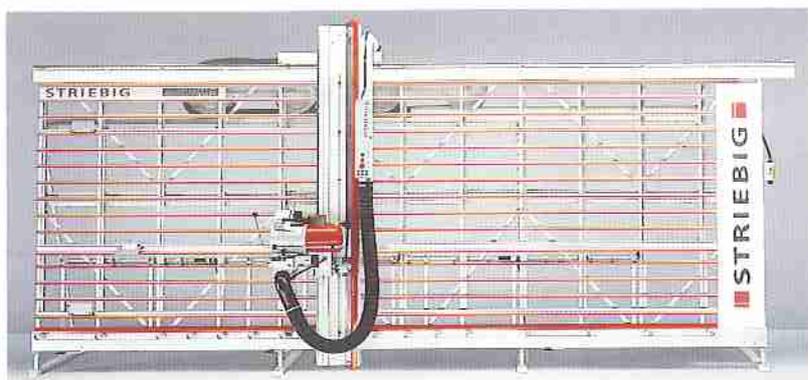
- La STANDARD III pour tous ceux qui exigent un maximum de flexibilité et de confort en découpage de panneaux, et
- la STANDARD TRK pour les utilisateurs qui, en plus, sont désireux ou obligés de respecter dès maintenant les prescriptions concernant la protection de l'air et la sécurité de travail.

Ce que la STANDARD III et la STANDARD TRK ont de commun avec les modèles précédents, vous l'appréciez déjà: la qualité et la précision Striebig, éprouvées et attestées. Ce qui est nouveau au cadre, à la barre et au groupe de sciage, vous allez l'apprécier également.



Ménagent les chants: les rouleaux d'appui montés sur roulements à billes, placés en grand nombre dans la zone de coupe principale.

STANDARD III



Solidement encadrée

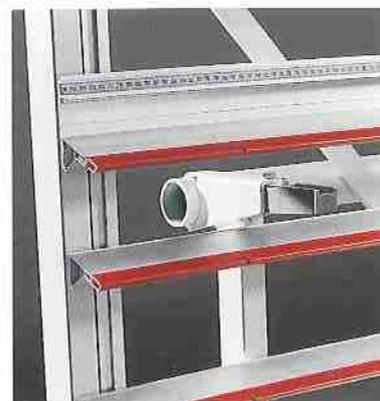
Ce cadre de la STANDARD III a déjà fait ses preuves. Striebig mise sur des composants qui remplissent leur fonction de manière fiable sur des milliers de scies à panneaux verticales.

Vous pouvez compter sur ces détails éprouvés:

- Le cadre soudé est rendu rigide par de multiples entretoises, empêchant tout gauchissement et assurant le maintien du parallélisme entre le rail de guidage supérieur, le support intermédiaire et les rouleaux d'appui inférieurs.
- Le support intermédiaire, long jusqu'à 4,70 m et divisé, est placé à une hauteur optimale, est libre de jeu, rigide et abaissable.
- Le déplacement même de panneaux lourds est rendu facile par 17 rouleaux d'appui montés sur roulements à billes. Le grand nombre de rouleaux placé dans la zone de découpage principale donne un appui optimal aux panneaux de faibles dimensions et ménagent les chants, qui conservent ainsi leur propriété de collage.
- La grille à lattes en aluminium permet de maintenir solidement les panneaux, condition d'une coupe exacte. En sciage horizontal, la grille est escamotée automatiquement; étant rigide et libre de jeu, elle garantit l'assise plane et l'équerrage exact des panneaux.

La STANDARD III – la scie à panneaux verticale établissant le nouveau standard de sa classe.

Maintient les panneaux de manière sûre et précise en une hauteur ergonomique: le support intermédiaire, long jusqu'à 4,70 m et divisé.

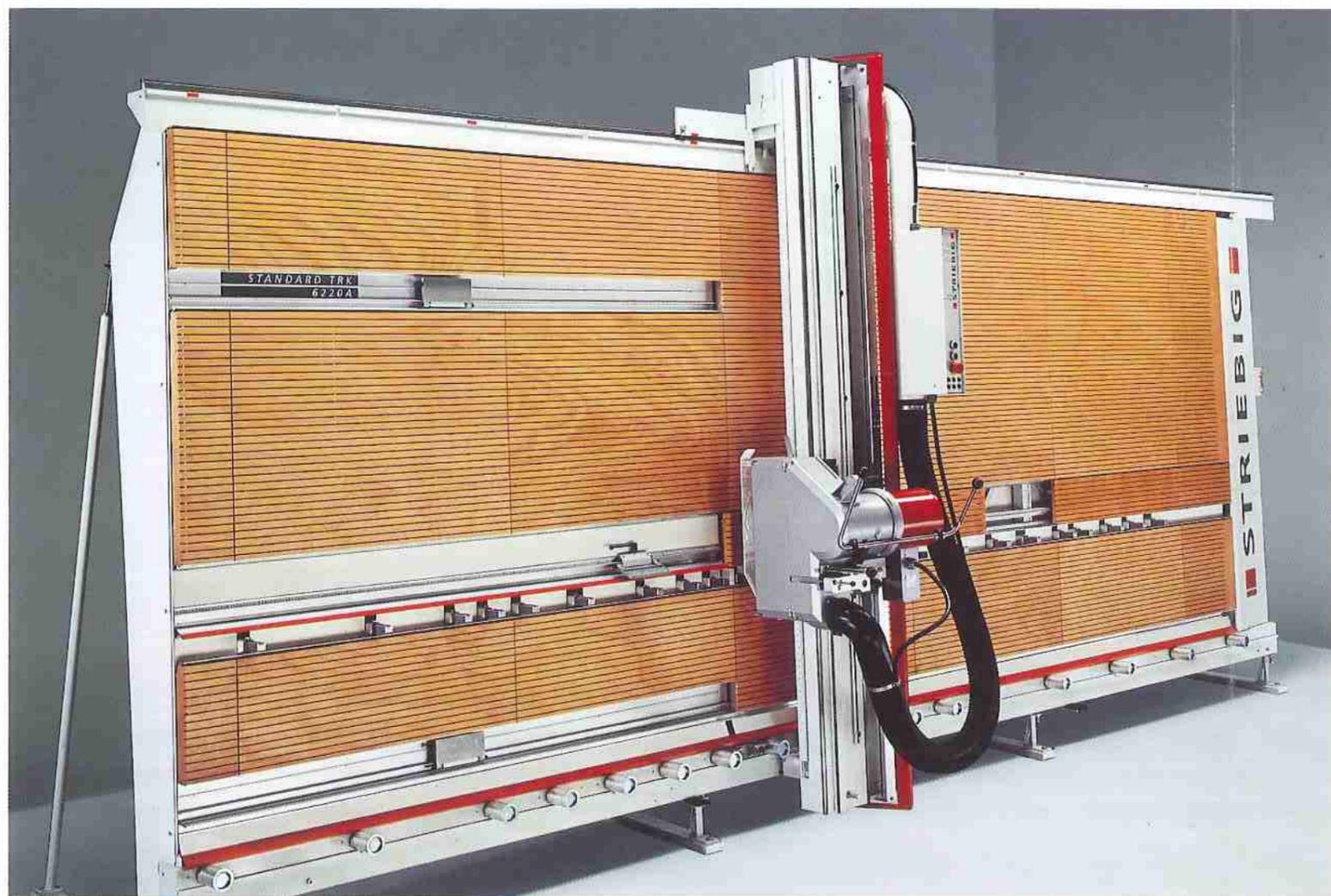


STANDARD TRK

Le couteau diviseur est escamoté dans sa position de repos après chaque utilisation.

Fig. avec l'agrégat inciseur (accessoire).

De belles perspectives pour votre entreprise



La STANDARD TRK avec surface d'appui en bois: l'appui optimal pour toute la zone de découpage.

Des nouveautés faisant sauter le cadre

Les exigences concernant la protection de l'air et la sécurité de travail sont de plus en plus sévères. Striebig en a la réponse, sa technique d'avenir: la nouvelle STANDARD TRK.

La STANDARD TRK offre les mêmes performances techniques que la STANDARD III. La même barre et le même groupe de sciage sont montés aux deux modèles. Sur la STANDARD TRK, vous disposez en plus d'un système de dépoussiérage nouveau, abaissant de manière durable les émissions à des valeurs bien en-dessous de celles admises par les prescriptions sur la protection de l'air. Le dépoussiérage est intégré dans le cadre.

Ce qui est nouveau, vous le remarquerez au premier coup d'œil: l'envergure de la surface d'appui pour les panneaux. Cet appui est un composant du nouveau système de dépoussiérage offrant, en plus, des avantages que vous apprécierez rapidement:

- L'appui assure une assise de panneaux optimale dans toute la zone de découpage.
- Des panneaux minces sont découpés sans panneau auxiliaire à l'arrière.
- L'appui pour petites pièces est intégré dans le cadre et d'un maniement très facile.
- La surface d'appui est protégée contre l'endommagement par la scie. Six rainures sont prédéfinies pour la coupe verticale; la coupe horizontale est possible en n'importe quelle position. La surface d'appui est déviée verticalement et automatiquement, selon la position de la lame de scie. La construction du cadre, le support intermédiaire ainsi que les rouleaux d'appui sont identiques à ceux du modèle STANDARD III.

La suppression ingénieuse des poussières

Avec la nouvelle STANDARD TRK, vous ne disposerez non seulement des fonctions précises et efficaces de toutes les scies Striebig.

La nouvelle STANDARD TRK vous offre, en plus, davantage de confort et de sécurité, grâce au double effet du système TRK:

- Aspiration sûre des poussières et de la sciure.
 - Sécurité accrue, la saillie de la lame à l'arrière des panneaux étant entièrement noyée lors de la coupe.
- Et le système TRK fonctionne en toutes conditions usuelles. D'une simplicité étonnante, son principe est sûr et n'exige aucune pièce mobile supplémentaire au groupe de sciage.

Voici les composants du système TRK:

- La surface d'appui de panneaux - la pièce maîtresse du système TRK.
- Le côté arrière fermé - ensemble avec la surface d'appui, il forme un caisson fermé retenant les poussières et la sciure.

C'est ainsi qu'il fonctionne:

Lors de la coupe verticale, le groupe de sciage est positionné sur l'un des points de sciage prédéfinis.

Pour la coupe horizontale, le choix du point de sciage est libre, la surface d'appui étant déviée automatiquement vers le bas.

De cette manière, la saillie de la lame de scie à l'arrière du panneau se fait toujours au point de coupe prédéfini, où les poussières et la sciure sont éjectées sur la face arrière du cadre. Là, elles seront saisies par l'aspiration externe et évacuées latéralement.

Le système TRK fonctionne à tous les six points de coupe verticale. Une aspiration optimale est donc assurée, tant pour les coupes verticales que le sciage horizontal.

Voici les idées impliquées dans le système TRK:

Le principe utilise la force centrifuge produite à la lame lors du sciage.

Cette force centrifuge fait éjecter les poussières et la sciure à travers la surface d'appui dans le caisson fermé. Sur le groupe de sciage, aucune pièce mécanique en mouvement n'est nécessaire pour l'évacuation des poussières.

L'évacuation des poussières et de la sciure est effectuée par l'aspiration externe (non comprise dans l'équipement standard).

Butée longitudinale solide, avec levier ergonomique.



Tout bien en main

La manipulation de la nouvelle barre de scie est encore plus confortable, alors que la précision est celle dont vous êtes accoutumés. Vous le remarquerez lorsque vous saisissez la manche de la nouvelle barre pour la mettre en position de travail: sans effort et sans vibrations, elle glisse dans ses guidages. La manche non seulement permet de guider la barre de manière aisée, mais encore de la verrouiller dans sa position de travail en un tour de main.

Les nouveautés de la barre en détail:

- La manche est pourvue d'encoches à trois étages, permettant de fixer le groupe de sciage sans levier supplémentaire. L'étage 1 fixe le groupe pour la coupe verticale, l'étage 2 donne le positionnement et l'étage 3 la fixation pour la coupe horizontale.
- Le ruban de mesure passant tout autour est lue à hauteur de l'œil, facilitant ainsi le positionnement exact du groupe de sciage.
- La butée auxiliaire de conception nouvelle dispose d'un guidage coulé sous pression, garantissant une haute stabilité et une précision optimale.

Tout comme avant, vous pouvez compter sur:

- La construction compacte par soudage, logée sur sept fixations, donne une rigidité totale dans toute la zone de découpage.
- Les guidages soigneusement dressés au rabot font glisser le groupe de sciage aisément et sans vibrations.
- Des encoches précises, libres de jeu, situées en haut et en bas ainsi que le verrouillage double contribuent à l'équerrage exact des coupes verticales.

Compacte et maniable en toutes positions

Le nouveau groupe de sciage procure la facilité de manœuvre que vous êtes en droit d'attendre d'une machine Striebig. Sur panneaux épais et à enduction, la précision et la sécurité sont accrus encore!

Ces nouveaux détails de construction en sont responsables:

- Le dépassement de la lame à l'arrière est augmenté à 15 mm. Cette saillie optimale influence la durabilité de la lame de scie très positivement, tout en améliorant la coupe et la propreté des chants.
- Le patin-presseur plus large assure des coupes nettes et exactes même en cas d'épaisseurs différentes.
- L'inciseur (sur demande) est intégré dans le groupe de sciage - une facilité très efficace.
- Le couvercle du carter de protection est retenu par une fermeture par enclenchement - échange rapide de la lame de scie.
- Lorsque le couvercle s'ouvre, un frein électromagnétique bloque la lame de scie en 4 s.

Tout comme avant, vous pouvez compter sur:

- La construction équilibrée du groupe de sciage permet de le pivoter, le plonger et le relever sans aucun effort.
- La jonction compacte et sans jeu du groupe de sciage et de la barre ainsi que la faible distance entre la lame de scie et l'axe de pivotement garantissent un guidage précis et sans vibrations.
- Le moteur puissant de 5,5 kW se joue de 80 mm d'épaisseur de panneau.
- Le système Supersilent amortit le bruit du moteur à un minimum absolu.
- Le couteau diviseur peut être mis en travail ou hors fonction avec moteur étant en marche; après chaque utilisation, il est escamoté en position de repos.



La nouvelle barre et le nouveau groupe de sciage: la précision Striebig jusqu'au moindre détail.

Bien proportionnée pour toute utilisation

Les caractéristiques techniques pour la STANDARD III

Type	Dimensions en mm				Cap. de coupe en mm		
	L	H	T1	T2	L	H	H
			montage en appui libre	montage mural		vert.	hor.
6220 A	6665	3015	1810	1426	5300	2200	2100
6206 A	6665	2879	1751	1414	5300	2060	1960
6192 A	6665	2743	1692	1402	5300	1920	1820
5220 A	5665	3015	1810	1426	4300	2200	2100
5206 A	5665	2879	1751	1414	4300	2060	1960
5192 A	5665	2743	1692	1402	4300	1920	1820

Les caractéristiques techniques pour la STANDARD TRK

Type	Dimensions en mm				Cap. de coupe en mm		
	L	H	T1	T2	L	H	H
			montage en appui libre	montage mural		vert.	hor.
6220 A	6665	3015	2070	1426	5300	2200	2100
6206 A	6665	2879	2011	1414	5300	2060	1960
6192 A	6665	2743	1952	1402	5300	1920	1820
5220 A	5665	3015	2070	1426	4300	2200	2100
5206 A	5665	2879	2011	1414	4300	2060	1960
5192 A	5665	2743	1952	1402	4300	1920	1820

Poids total de la machine STANDARD III (6220 A): env. 840 kg
 Poids total de la machine STANDARD TRK (6220 A): env. 915 kg
 Puissance connectée: 7 kW
 Profondeur de coupe: 80 mm
 Diamètre de la lame de scie: 300 mm
 Alésage de la lame 30 mm, avec 2 trous secondaires ø 9 mm, rayon 30 mm
 Vitesse de la lame: 4750 t/min
 Puissance absorbée du moteur de scie: 5,5 kW

Raccordement réseau: 3 x 380 ... 400 V/50 Hz
 Tensions et fréquences spéciales sur demande
 Mode de protection IP 54
 Raccordement pour aspiration externe (non compris dans équipement standard)
 Diamètre du raccordement: STANDARD III = 114 mm
 STANDARD TRK = 160 mm

Options

- Agrégat inciseur
- Appui pour petites pièces (uniquement pour STANDARD III, standard sur STANDARD TRK)
- Système de mesurage numérique
- Compteur des heures de fonctionnement
- Dispositif de rainurage pour panneaux composites
- Butée de profondeur
- Moteur à deux vitesses
- Tensions spéciales
- Isolation pour pays tropicaux

Striebig AG

Grossmatte 26a

CH-6014 Littau

Téléphone 041 57 02 57

Fax 041 57 51 66

Conseil et vente dans votre région: