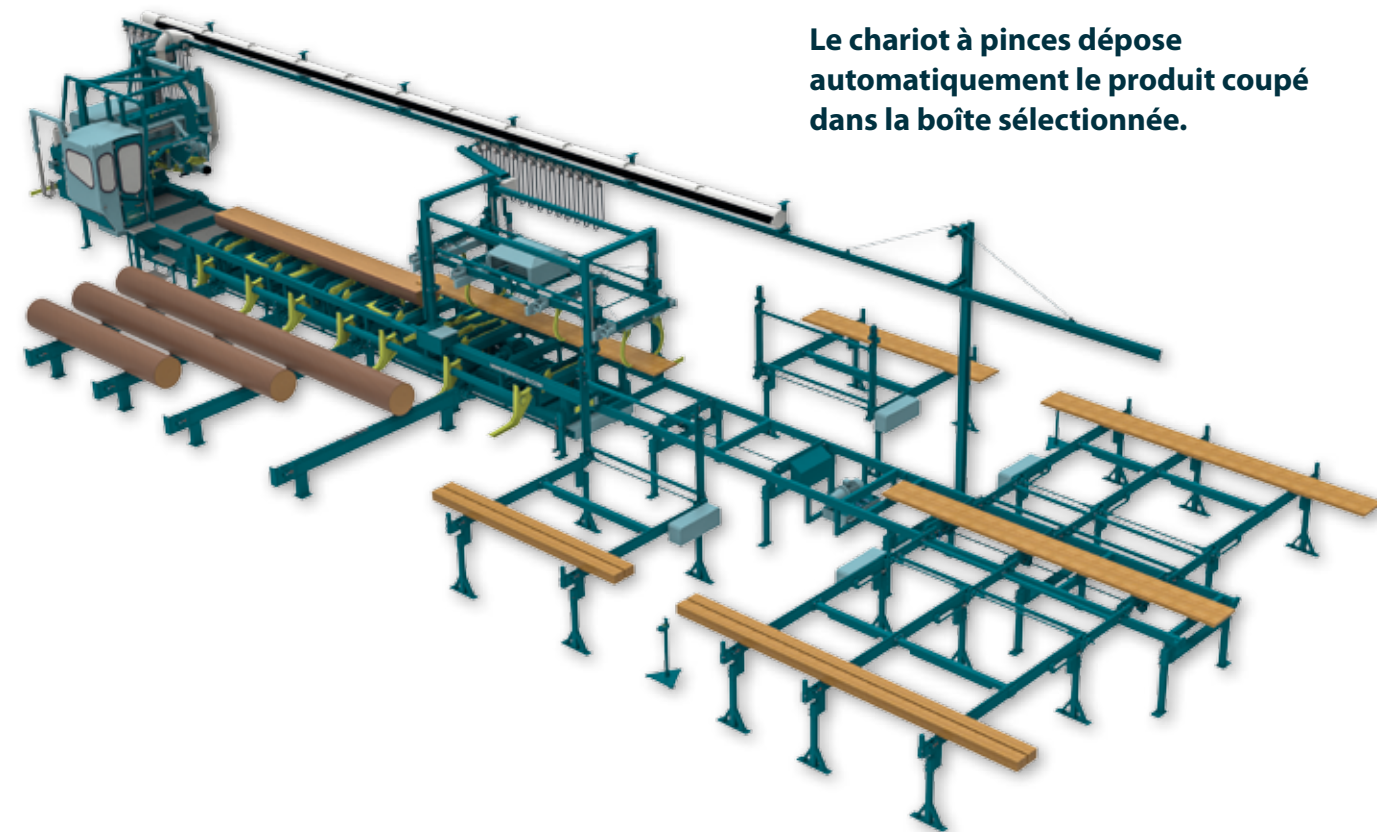
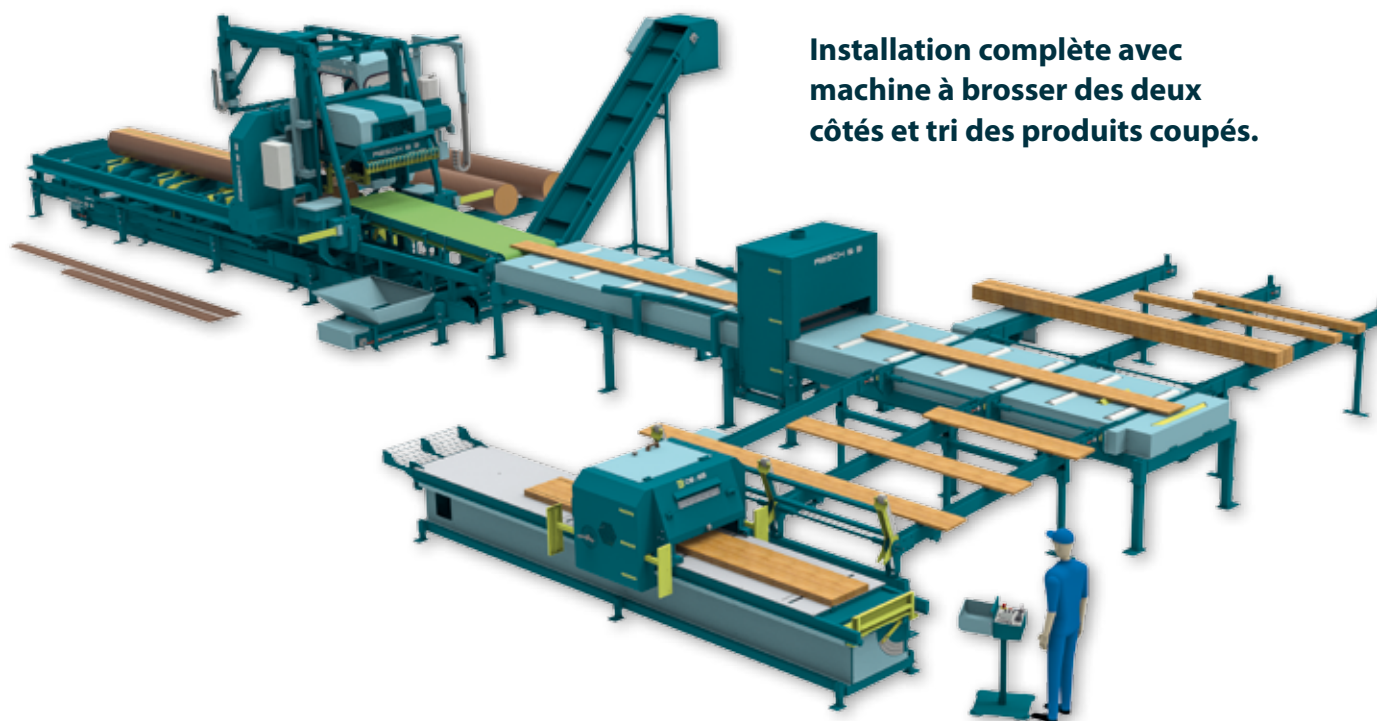


SCIE À RUBAN FIXE

PROFI



Le chariot à pinces dépose automatiquement le produit coupé dans la boîte sélectionnée.



Installation complète avec machine à brosser des deux côtés et tri des produits coupés.

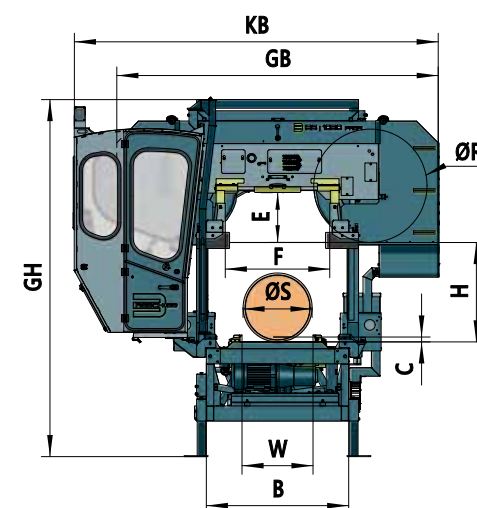
Nos points forts:

- Votre scie à ruban sur mesure.
- Nous proposons des solutions individuelles pour l'introduction des grumes, l'extraction des planches et le tri des produits sciés.
- En tant que fournisseur complet, nous livrons également des automates d'affûtage, des déligneuses simples et doubles, des scies à ruban avec mode automatique pour la coupe de lamelles, des scies à ruban de séparation pour l'industrie du bois collé.
- Conseil, planification, fabrication, montage et service d'une seule main.
- Expérience depuis 1955.

Description nom du type:

Motorisation	Version	Volants Ø	Modèle
E = Mot. électrique D = Moteur diesel	S = Stationnaire M = Mobile	1050 1200 1400	PROFI COMPACT

Type	1050	1050-L	1200	1200-L	1400	
ØS Diamètre max. du tronc	1.100	1.250	1.500	1.500	1.800	mm
F Ouverture max. guide lame	970	1.120	1.170	1.300	1.380	mm
H Course max.	900		1.000		1.200	mm
E Profondeur de coupe max.	460		530		620	mm
B Largeur de la voie	1.320	1.500	1.500	1.700	1.700	mm
W Ouverture maximum du griffage	660	820	810	970	970	mm
C Dernière coupe mesure résiduelle	24		24		30	mm
ØR Diamètre des volants	1.050		1.200		1.400	mm
Longueur de lame de scie	6.800	7.100	7.800	8.100	9.500	mm
Largeur de lame de scie	120		150		206	mm
Épaisseur de lame de scie	1,2		1,3		1,47	mm
Avance	0 - 50		0 - 45		0 - 40	m/min
Puissance lame	Moteur électrique Moteur diesel	30 - 45 55	45 - 75 90		75 - 132 /	kW kW
Longueur de coupe		je nach Kundenwunsch				m
GB Largeur totale		3.000		3.400		3.900 mm
KB Largeur totale avec cabine		3.400		3.700		4.150 mm
GH Hauteur totale		3.300		3.600		4.200 mm
Variation du poids suivant la longueur de coupe		à partir de 6.000		à partir de 8.000		à partir de 12.000 kg



RESCH & B THE MACHINE COMPANY SINCE 1955

RESCH & B GMBH

I-39053 Blumau (Südtirol) - Blumauer Straße 17 - T +39 0471 35 31 37 - info@resch-3.com - www.resch-3.com

Découvrez la version professionnelle de notre machine : une technologie de pointe, des processus automatisés et des extras pratiques garantissent précision, fonctionnalité et élégance. Pour tous ceux qui accordent de l'importance à la performance, au confort et à la fiabilité, notre produit haut de gamme comble tous les souhaits !

SCIE À RUBAN FIXE

PROFI

Cabine: La cabine embarquée permet un travail confortable, sans poussière et dans un environnement peu bruyant. Le pilotage s'effectue via un écran et deux joysticks, tandis que la vue directe sur le matériau coupé assure un contrôle qualité en continu. Une caméra de recul avec écran dédié offre une excellente visibilité même derrière la tête de scie. En alternative à la cabine embarquée, le pupitre de commande peut également être monté de manière fixe. Climatisation disponible en option.

Changement de la lame: Lors du changement de lame, la pression de la tension de la lame est abaissée à partir de la cabine et le carter de protection s'ouvre par un système hydraulique. La lame peut être facilement retirée et changée. Quelques minutes plus tard, la machine est à nouveau prête à fonctionner.

Guide lame à pression: Les guides de pression hydrauliques confèrent à la lame de scie une stabilité supplémentaire et permettent une coupe précise même en cas d'avance accrue. Les deux guides peuvent être positionnés individuellement, manuellement ou automatiquement, au plus près du tronc. La précision de coupe est surveillée en permanence et l'avance est automatiquement réduite en cas de dépassement de la tolérance souhaitée.

Pré-coupeurs : Les pré-coupeurs des deux côtés garantissent une coupe nette à l'entrée et à la sortie de la lame, ce qui augmente considérablement la durée de vie de la lame de scie à ruban. Les deux pré-coupeurs peuvent être commandés individuellement.

Coupe transversale et longitudinale: La scie transversale permet de couper automatiquement les planches à la longueur souhaitée pendant la coupe ou de découper du bois long en plusieurs planches. En option, la scie à tronçonner peut être pivotée à 90° et utilisée comme scie longitudinale. Un laser intégré indique la ligne de coupe.

Positionnement de la hauteur: Deux vérins hydrauliques montent et descendent la tête de la scie. Le positionnement de la hauteur s'effectue avec une grande rapidité et une extrême précision.

Avance: La tête de scie est entraînée directement des deux côtés par deux moteurs électriques. L'avance optimale est réglée en continu.

Boîte à sciure: La sciure de bois est collectée dans un réservoir prévu à cet effet, celui-ci se vide automatiquement lorsqu'il est plein. Alternativement disponible avec un dispositif d'aspiration.

Ejecteur de planches: Lors du recul, l'éjecteur se positionne automatiquement à la hauteur de coupe et pousse la croûte ou chaque planche individuellement sur le côté.



Changement de la lame



Pupitre de commande



Double Nottoyeur



Guide lame à pression



Coupe transversale



Coupe longitudinale



Ejecteur de planches



Pince de ejecteur de planches



Boîte à sciure

Pince de ejecteur de planches : surtout intéressante pour le bois long, lorsque les longues planches sont coupées plusieurs fois à la longueur souhaitée avec la tronçonneuse. Pendant le retour, la pince de prélèvement de planches empile les différentes planches au-dessus de la première et les dépose toutes ensemble sur le côté.

Mesurage du tronc: particulièrement recommandée pour la coupe à façon. Lors de la première coupe, le tronc est mesuré et enregistré en fonction du client et de l'essence. La mesure des grumes permet également une mesure croisée ou l'alignement automatique du tronc.

Chargeur de tronc: Le chargeur de tronc hydraulique met le bois sur les rails, permettant ainsi de débiter l'affinage du bois.

Chaînes de renversement: À l'aide de chaînes de renversement, les troncs de tailles et formes différentes comme les bois équarris et les planches sont facilement mis dans la bonne position. Les chaînes de renversement servent également à éjecter latéralement les bois coupés.

Transporteur longitudinal: Les transporteurs longitudinaux transportent le tronc d'avant en arrière pour une utilisation optimale des pinces de fixation. Le tronc est ainsi parfaitement fixé.

Pincas de fixation: Les pinces de fixation réglables individuellement en hauteur permettent un alignement horizontal précis du tronc et le fixent de manière fiable. Grâce au contrôle de hauteur intégré, les pinces se positionnent automatiquement à la hauteur minimale requise lors de la dernière coupe et empêchent ainsi toute coupure dans les crochets des pinces. Les poutres courbées peuvent être abaissées de manière contrôlée sur le support de tronc à l'aide des crochets.

Equerrage: Pour les bois équarris, les lattes et les produits parallèles, les pièces à couper sont placées en position d'équerrage. Grâce à la fonction pivotante des pinces, le bois peut être aligné avec une précision de 90°.

Rouleaux d'extraction: Les rouleaux d'extraction transportent les produits coupés dans le sens longitudinal, soit vers l'avant, soit vers l'arrière, via le convoyeur vers la mécanisation.



Chargeur de tronc



Transporteur longitudinal



Équerrage



Chaînes de renversement



Pincas de fixation

Chaînes transversales : grâce à des chaînes transversales supplémentaires dans le système de rails, les produits coupés peuvent être triés latéralement à droite ou à gauche.

Entrée des troncs: L'introducteur de tronc hydraulique met le bois sur le chargeur de tronc. Vous pouvez charger plusieurs troncs en même temps.

Sortie de la planche: La sortie de la planche facilite le transport du bois coupé pour la déligneuse. Elle peut être commandée à partir de la cabine ou de la délignieuse.

Convoyeur à raclettes: le convoyeur à raclettes transporte les sciures le long du sol et les transfère ensuite vers le convoyeur transversal. Celui-ci transporte les sciures ainsi que la sciure vers le haut, dans le conteneur.

Tri des sciages vers l'arrière: Le poussoir de retour transporte les sciages vers l'arrière. En même temps, un serre-flan veille à ce que la planche ne glisse pas latéralement du tronc. Ensuite, un tapis roulant qui s'adapte automatiquement à la hauteur de coupe prend le relais et achemine le bois vers le convoyeur à rouleaux.

Chariot à pinces: le chariot à pinces offre encore plus de flexibilité, où l'on peut prendre chaque planche ou une pile entière de planches et les déposer dans la Box sélectionné vers l'avant en douceur.

Mobile: Pour une utilisation mobile, les différents modèles peuvent être équipés d'un châssis et, en option, d'un moteur diesel.



Roleaux d'extraxion



Entrée de troncs



Tri des sciages vers l' arrière



Chariot à pinces



Mobile