

## SCIE À RUBAN

## COMPACT

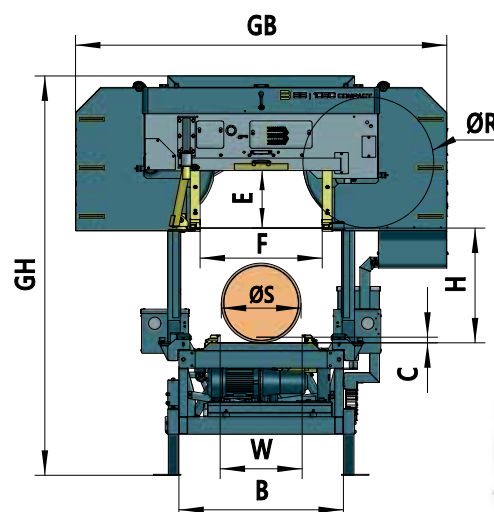
## Nos points forts:

- 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
<b>E</b> = Mot. électrique	<b>S</b> = Stationnaire	<b>1050</b>	<b>COMPACT</b>
<b>D</b> = Moteur diesel	<b>M</b> = Mobile	<b>1200</b>	<b>PROFI</b>
		<b>1400</b>	

Type	1050	1200	1400	
ØS Diamètre max. du tronc	1.100	1.500	1.800	mm
F Ouverture max. guide lame	980	1.180	1.390	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	1.700	mm
W Ouverture maximum du griffage	660	810	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	7.800	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 30 - 45	45 - 75	75 - 132	kW
	Moteur diesel 55	90	/	kW
Longueur de coupe	selon les besoins du client			m
GB Largeur totale	3.000	3.400	3.900	mm
GH Hauteur totale	3.200	3.500	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



## COMPACT



THE MACHINE COMPANY SINCE 1955



Sur la scie à ruban à grumes COMPACT, le poste de commande est fixe au sol derrière l'installation de sciage. Tous les composants mécaniques de la tête de sciage et de l'installation de rails sont de construction identique à la série PROFIL. On ne renonce pas non plus au guidage de pression de la lame de scie. Les seules différences avec PROFIL résident dans la commande électrique et hydraulique : ici, la version COMPACT est un peu plus simple avec des possibilités d'équipement limitées.

SCIE À RUBAN

# COMPACT

**Pré-coupeur:** Le pré-couper double permet à la lame de scie de faire une entaille et une découpe propre, même aux endroits difficiles du bois. La tenue de coupe est ainsi fortement augmentée. Le pré-couper double peut être commandé individuellement.

**Guide lame à pression:** Les guides à pression hydrauliques assurent un meilleur guidage de la lame de scie et une précision encore accrue. La précision de coupe est ainsi maintenue même à des vitesses très élevées. Les deux guides peuvent être ajustés individuellement au plus près du tronc.

**Pupitre de commande:** Simple et bien disposé. Différents programmes sur l'écran permettent à l'opérateur d'entrer rapidement les différentes épaisseurs de coupe.

**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:** Pendant le sciage chaque découverts et éjecté automatiquement sur le coté simultanément au retour de la tête de sciage.

**Positionnement en hauteur:** Deux vérins hydrauliques font monter et descendre la tête de scie rapidement et avec une extrême précision.

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



**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 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.

**Équerrage:** Pour le bois équarri, la coupe de lattes et les bois parallèles, la coupe est mise en position d'équerre.

**Pinces de fixation:** Afin que le tronc reste dans sa position horizontale, il est ajusté et fixé avec les pinces de fixation réglables en hauteur. Les poutres courbées peuvent être abaissées de manière contrôlée sur le support de grumes à l'aide des crochets à pince.

**Hauteur minimale:** Une fonction supplémentaire positionne les pinces de fixation à une hauteur minimale précise. La dernière coupe peut être ainsi effectuée sans risque de scier les pinces de fixation.

**Train de rouleaux:** Pour le tri du bois coupé, il est important que le bois de découvert soit séparé du bois fini. Tandis que les planches et dos sont déposées latéralement avec les chaînes de renversement, les trains de rouleaux transportent le bois fini vers l'avant ou vers l'arrière dans le sens longitudinal.

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

