



[www.wravor.com](http://www.wravor.com)

**WRAVOR UNE FOIS,  
WRAVOR TOUJOURS**



# MACHINES DE TRANSFORMATION DU BOIS

SCIES A RUBAN  
HORIZONTALES

SCIES  
CIRCULAIRES

LIGNES DE  
SCIAGE

ÉCORCEUSES  
ET LIGNES DE  
TRIAGE

MACHINES DE  
MAINTENANCE DES  
LAMES POUR LES  
SCIES CIRCULAIRES  
ET LES SCIES A  
RUBAN



PARTOUT AVEC VOUS



**WRAVOR d.o.o.**  
production, trade, transport, import - export

Stranice 27/a, 3206 Stranice, Slovenia

Tel: +386-3-757-19-10

Fax: +386-3-757-19-20

E-mail: wravor@wravor.si

GPS: 46°21' S, 15°21' V

 : <https://www.facebook.com/wravor.doo?fref=ts>

 : <https://twitter.com/WravorDoo>



[www.wravor.com](http://www.wravor.com)



**SCIES A RUBAN  
HORIZONTALES**

**3**



**SCIES  
CIRCULAIRES**

**16**



**LIGNES DE  
SCIAGE**

**20**



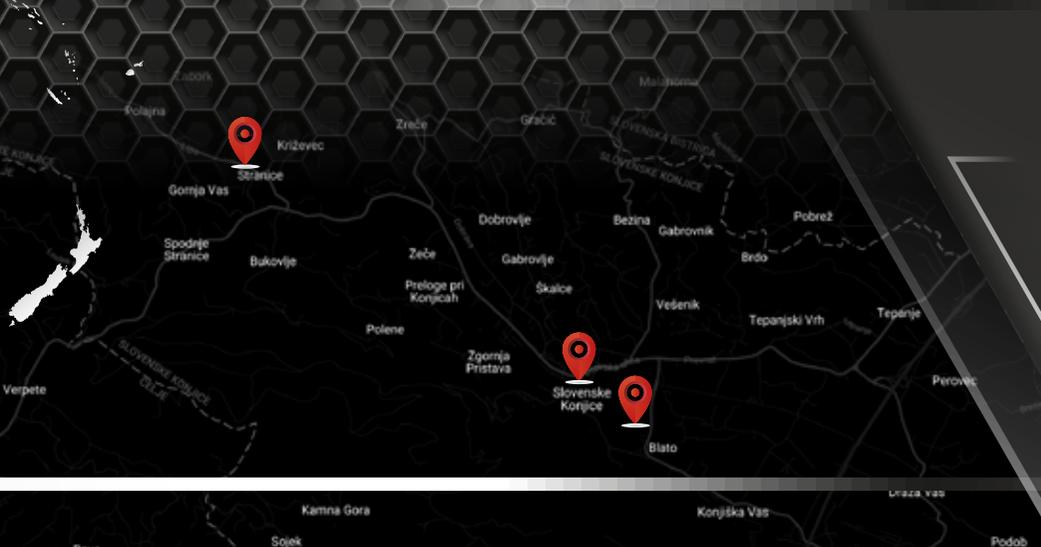
**ÉCORCEUSES  
ET LIGNES DE  
TRIAGE**

**22**



**MACHINES DE  
MAINTENANCE DES  
LAMES POUR LES SCIES  
CIRCULAIRES ET LES  
SCIES A RUBAN**

**24**



La société est issue d'une famille de scieurs expérimentés.

Après plusieurs années de production de scies à ruban dans le garage familial, le désir de présenter une technologie innovante, sous la direction de Vladimir Wravor, a mené à la création de la société WRAVOR.

1934

1985

## TRADITION

La société est née et a grandi au cœur des forêts de Pohorje, où les habitants ont le travail du bois dans le sang. D'une petite société née de l'amour du bois et de sa transformation a émergé une société prospère de tradition et d'expérience, qui est désormais connue dans le monde entier et possède une base solide pour l'avenir.

L'activité principale de la société est la conception et la fabrication de machines de transformation du bois. Le produit phare est la scie à ruban horizontale montée indépendamment ou reliée à l'aide des convoyeurs aux scies circulaires pour une ligne de sciage, qui combine technologie de pointe et main d'œuvre minimale avec capacité de coupe optimale.

Nous sommes ravis que nos machines garantissent du travail et des bénéfices aux petites et moyennes scieries aussi bien qu'aux grandes scieries du monde entier. Nous sommes fiers que nos machines aient coupé d'énormes quantités de bois divers, depuis notre bois domestique jusqu'aux bois exotiques durs. Mais ce dont nous sommes particulièrement fiers, c'est qu'une fois que les clients ont choisi nos machines, ils réitérent cette décision.

**Wravor une fois, Wravor toujours .**

Pourquoi choisir les machines Wravor?

## Une famille ...



### QUALITE

Dans nos machines, nous intégrons uniquement des composants approuvés et d'excellente qualité acquis auprès des fournisseurs Reconnus.



### FLEXIBILITE

Nous ne proposons pas de machines standards, mais tout est fait sur mesure et selon les exigences du client.



### ASSISTANCE CLIENTS

Nous sommes ouverts à toutes vos questions et prêts à toute assistance, même après expiration du délai de garantie, et nous vous garantissons le fonctionnement ininterrompu de vos machines avec des services après-vente répartis dans le monde entier.



### RÉACTIVITÉ

Nous répondons rapidement à toutes les questions des clients et, en cas de problèmes, nous les résolvons dans les plus brefs délais.



... de nombreuses innovations.

**VISION**



### **CERTIFICATS & REALISATIONS EXCEPTIONNELLES**

Le fondateur et directeur général, Vladimir Wravor, a reçu le prix de la Chambre du commerce et de l'industrie de Slovénie pour ses exceptionnelles réalisations économiques et entrepreneuriales.

La société est devenue une marque très célèbre dans ce secteur et un standard de qualité. Elle a reçu divers prix d'excellence en tant qu'exposant pour les meilleures réalisations techniques dans le domaine de la technologie de transformation du bois.

Tous les produits sont certifiés selon les normes européennes CE et les normes de qualité russes GOST.



### **INNOVATION ET DÉVELOPPEMENT**

Nous sommes constamment à la recherche de nouvelles solutions pour améliorer les machines et introduisons sans cesse de nouvelles technologies, que les sociétés concurrentes imitent.

**Siège social, production et entrepôt sur plus de 10 000 m<sup>2</sup> et trois sites**

Notre vision est claire, **ÊTRE LES MEILLEURS** avec le meilleur que nous puissions offrir à nos clients.

**WRC 2000 AC**

# Scie à ruban horizontale pour grumes larges

**LA PLUS GRANDE SCIE À  
RUBAN AU MONDE**



élévateur à ciseaux pour  
planches lourdes

**WRC 2000 AC**

## DONNÉES TECHNIQUES

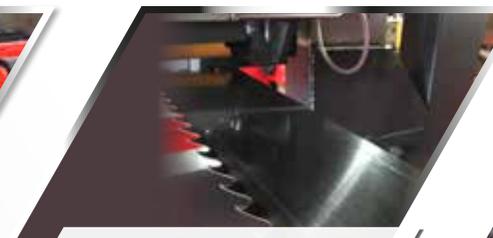
diamètre des roues principales : 1350 mm  
largeur des roues principales : 160 mm  
diamètre max. de la grume :  $\varnothing$  2000 mm  
longueur de coupe : selon la demande  
longueur et largeur de la lame : 10215 / 180 mm\*  
puissance du moteur principal [kW] : 75 Kw / 110 Kw  
capacité de coupe : jusqu'à 100 m<sup>3</sup> / 8h \*

\*si c'est une double-lame, elle est 20 mm plus large

\* options / équipement supplémentaire (page 14)



structure extrêmement robuste



grande lame avec refroidissement



cales de fixation massives à  
deux niveaux de levage et  
support de grumes

## Scies à ruban horizontales pour coupe de grumes larges en bois exotique dur

La particularité de ces scies est leur structure robuste et grande avec des renforts supplémentaires du tapis et des composants.

Toutes les pièces de manipulation et de commande, ainsi que les composants électroniques, sont adaptés aux conditions météorologiques extrêmes. Nous avons également amélioré son format pour faciliter son transport et son assemblage.



WRC 1550 AC

### DONNÉES TECHNIQUES

diamètre des roues principales : 1350 mm  
 largeur des roues principales : 160 mm  
 diamètre max. de la grume :  $\varnothing$  1550 mm  
 longueur de coupe : selon la demande  
 longueur et largeur de la lame : 9800 / 180 mm\*  
 puissance du moteur principal [kW] : 55 Kw / 75 Kw  
 capacité de coupe : jusqu'à 80 m<sup>3</sup> / 8h\*

\*si c'est une double-lame, elle est 20 mm plus large

\* options / équipement supplémentaire (page 14)



tourneurs doubles coulissants pour grumes larges



commandé depuis le panneau de commande dans la cabine

**WRC 1250 AC**

# Scie à ruban horizontale pour les scieries de haute capacité



**WRC 1250 AC**

## DONNÉES TECHNIQUES

diamètre des roues principales : 1250 mm  
largeur des roues principales : 135 mm  
diamètre max. de la grume : Ø 1250 mm  
longueur de coupe : selon la demande  
longueur et largeur de la lame : 9045 / 160 mm\*  
puissance du moteur principal [kW] : 45 / 55 Kw  
capacité de coupe : jusqu'à 55 m<sup>3</sup> / 8h\*

\*si c'est une double-lame, elle est 20 mm plus large

\* options / équipement supplémentaire (page 14)

coupe rapide et précise



suivi de la coupe par caméra



le prédécoupage suit la forme de la grume



bras supplémentaire pour l'orientation des planches



manipulation rapide de la grume



structure robuste et solide du tapis, en matériaux optimisés, tourneurs coulissant verticalement et horizontalement

## Scies à ruban horizontales à grande capacité de coupe

Grâce à leur structure robuste, ces scies se distinguent des autres par leur niveau d'automatisation élevé qui contribue à une productivité élevée avec une main-d'œuvre minimale. Elles sont équipées d'un système entièrement automatisé avec des paramètres automatiques de coupe, de l'épaisseur et des mouvements. Dans la plupart des cas, elles sont connectées en ligne de production avec une rampe de chargement, des convoyeurs de sortie et des scies à ruban multi-lames.



WRC 1225 AC

### DONNÉES TECHNIQUES

diamètre des roues principales : 1200 mm  
 largeur des roues principales : 125 mm  
 diamètre max. de la grume : Ø 1250 mm  
 longueur de coupe : selon la demande  
 longueur et largeur de la lame : 8685 / 150 mm\*  
 puissance du moteur principal [kW] : 30-45 Kw  
 capacité de coupe : jusqu'à 43 m<sup>3</sup> / 8h\*

\*si c'est une double-lame, elle est 20 mm plus large

\* options / équipement supplémentaire (page 14)



supports latéraux sur le tapis





WRC 1150 AC

DONNÉES TECHNIQUES

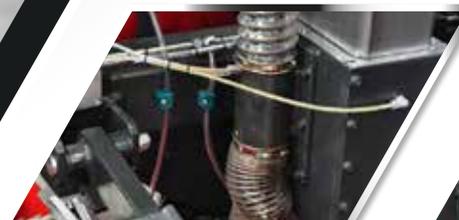
diamètre des roues principales : 1150 mm  
 largeur des roues principales : 115 mm  
 diamètre max. de la grume : Ø 1150 mm  
 longueur de coupe : selon la demande  
 longueur et largeur de la lame : 8190 / 140 mm\*  
 puissance du moteur principal [kW] : 22-45 Kw  
 capacité de coupe : jusqu'à 20-40 m<sup>3</sup> / 8h\*

\*si c'est une double-lame, elle est 20 mm plus large

\* options / équipement supplémentaire (page 14)



double broche fileté



lubrification et nettoyage automatiques



bras d'orientation des planches



double prédécoupage



Le système hydraulique, situé sous le tapis en tant qu'élément du tapis, est protégé par une tôle de protection et des flexibles hydrauliques galvanisés.

## Scies à ruban horizontales pour une capacité de coupe réduite

Les scies à ruban horizontales sont destinées aux entreprises dont la coupe de bois ne représente qu'une activité supplémentaire. Ces scies sont simples mais suffisamment équipées de composants hydrauliques pour faciliter le travail. Les scies sont adaptées pour un montage facile et une utilisation de main-d'œuvre minimale.



WRC 1050 AC



large gamme d'équipements pour la manipulation de la grume



cabine climatisée sur la scie

### DONNÉES TECHNIQUES

diamètre des roues principales : 1050 mm  
 largeur des roues principales : 100 mm  
 diamètre max. de la grume :  $\varnothing$  1050 mm  
 longueur de coupe : selon la demande  
 longueur et largeur de la lame : 7470 / 120 mm\*  
 puissance du moteur principal [kW] : 18,5-45 Kw  
 capacité de coupe : jusqu'à 20-40 m<sup>3</sup> / 8h\*

\*si c'est une double-lame, elle est 20 mm plus large

\* options / équipement supplémentaire (page 14)



**WRC 1050  
VENEER**

## DONNÉES TECHNIQUES

diamètre des roues principales : 1050 mm  
largeur des roues principales : 100 mm  
dimensions du prisme : 850 / 750 mm  
longueur de coupe : selon la demande  
longueur et largeur de la lame : 7470 / 140 mm\*  
puissance du moteur principal [kW] : 30-55 Kw  
capacité de coupe : jusqu'à 850 lamelles / 8h \*

\* options / équipement supplémentaire (page 14)

## Scies à ruban automatiques pour coupe de placage fin

Ce type de scie horizontale a été créé et conçu grâce à des années d'ingénierie et de tests auprès de nos clients. De nombreux brevets certifient l'automatisation complète sur la scie elle-même, la coupe double face automatique de placage fin avec une tolérance de 0,1 mm (!), la lecture automatique des mesures, des mouvements automatiques et le retrait des lamelles.



Elle peut être équipée d'une rampe de chargement ...



... ou d'une rampe automatique ...



... et de convoyeurs de sortie avec manipulation robotisée.



la machine a des tourneurs de prisme brevetés



bras réglable pour les planches



ventilateur supplémentaire pour la sciure sur la machine



la machine peut être utilisée séparément ou dans une ligne à plusieurs scies

## Scies à ruban horizontales pour coupe de laine de roche et de lamellé-collé

La machine dispose de supports spéciaux qui sont réglables en fonction de la pression et du degré élevé d'automatisation et de manipulation du matériau coupé.



## Coupe de plastique

La machine est équipée de supports à vide spéciaux ou d'un bras robotisé pour la manipulation des pièces.



## Scies à ruban avec déligneuse

Les scies circulaires pour la taille et la coupe simultanées des planches peuvent être installées sur la machine.



# Options / équipement supplémentaire

## Options / équipement pour le tapis

### TAPIS



vissé dans le béton



pour les grumes larges et lourdes



avec système automatique de nettoyage des résidus et de la sciure

### PINCE



pince à cylindre unique



pince à double cylindre + Levage mécanique des cales



pince à double cylindre + levage hydraulique des cales

### TOURNEUR



tourneur unique

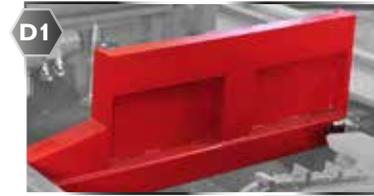


tourneur coulissant



tourneur double coulissant

### LEVAGE + MOUVEMENT



écran mécanique



levage



levage + mouvement du rouleau

### ANGLE



angle



retourneur double coulissant

## Options



levier de commande multifonctionnel



laser



écran



caméra



lubrification centrale



rétroviseur



loupe



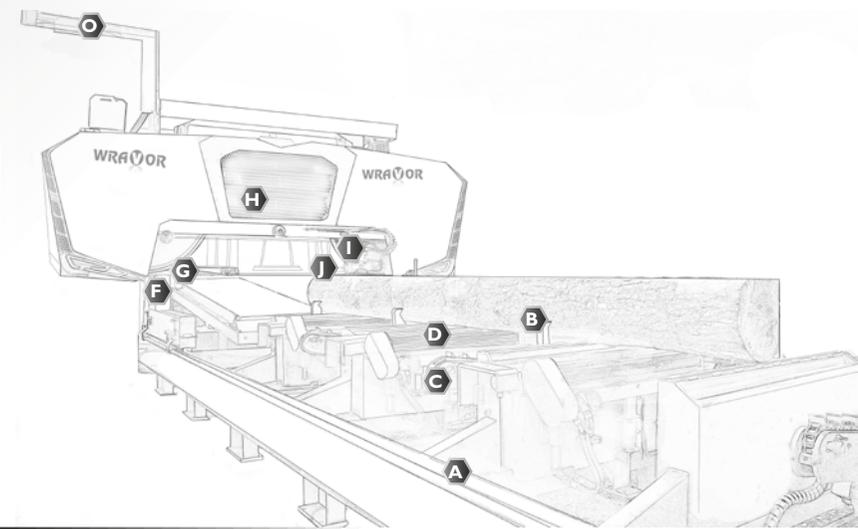
lumière



refroidissement et lubrification automatiques de la lame



lubrification centrale



**Options /  
équipement  
pour la scie**

**MOUVEMENT HAUT/BAS**



levage-descente de la tige



levage-descente de la chaîne



tige avec servo-variateur

**GUIDE LAME**



guides mécaniques



guides hydrauliques



par pression sur le brouillard d'huile

**TENSION DE LA LAME**



manuelle-hydraulique



automatique-hydraulique  
+ accumulateur



soudées



en acier moulé

**PRÉDÉCOUPAGE**



électrique



hydraulique avec suivi



prédécoupage double hydraulique ou  
électrique

**RÉGLAGE DE L'ÉPAISSEUR  
DE COUPE**



lecture sur latte -  
réglable manuel



lecture automatique et saisie  
des mesures



lecture automatique, saisie  
informatique des mesures

**PANNEAU DE  
COMMANDE**



sur la scie



séparé



cabine climatisée avec panneau de  
commande, séparée ou sur la machine

**BRAS POUR LES  
PLANCHES**



mécanique



bras hydraulique



bras supplémentaire pour  
l'orientation des planches

**EXTRACTION DE LA  
SCIURE**



trappe mécanique / "évier"



tuyau + embout



ventilateur

**SUPPORT DE CÂBLE**



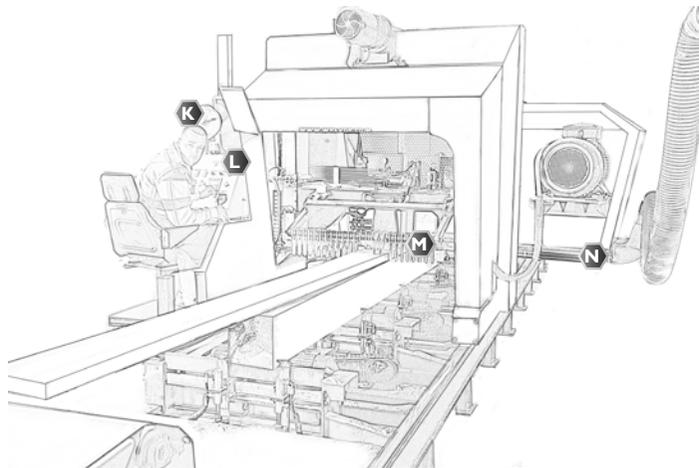
câble en acier



chariots porte - câble de  
profil C



chaîne énergétique



# Scies circulaires pour coupe en largeur

## SCIE CIRCULAIRE 60R



### DATI TECNICI

Technologie : traction pneumatique dessous de la table de sciage  
Moteur principal : 6 kW  
Diametre de la lame circulaire Ø (mm) : 500/30  
Pneumatique : OUI (30m<sup>3</sup>/H)  
largeur max. de coupe (mm) : 585  
hauteur max. de coupe (mm) : 160  
branchement d'extraction de la sciure (mm) : 125

## SCIE CIRCULAIRE 70W



### DATI TECNICI

Technologie : longitudinale a' traction manuelle dessus de la table de sciage  
Moteur principal : 3 kW  
Diametre de la lame circulaire Ø (mm) : 400/30  
Pneumatique : OPTION  
largeur max. de coupe (mm) : 700  
hauteur max. de coupe (mm) : 100  
branchement d'extraction de la sciure (mm) : 100

## INCLUDE DANS LA LIGNE DE SCIAGE

LES MACHINES PEUVENT FONCTIONNER DE FAÇON AUTONOME OU ÊTRE RELIÉS À UNE LIGNE DE SCIAGE AVEC DES CONVOYEURS MÉCANIQUES OU AUTOMATIQUES



## SCIE CIRCULAIRE 80M



### DATI TECNICI

Technologie : traction pneumatique dessous de la table de sciage

Moteur principal : 7,5/11 kW

Diamètre de la lame circulaire Ø (mm) : 600/40

Pneumatique : OUI hauteur max. de coupe (mm) : 165

largeur max. de coupe (mm) : 800 branchement d'extraction de la sciure (mm) : 160+100

## SCIE CIRCULAIRE 100W



### DATI TECNICI

Technologie : longitudinale a traction pneumatique dessous de la table de sciage

Moteur principal : 6 kW

Diamètre de la lame circulaire Ø (mm) : 550/40

Pneumatique : OUI hauteur max. de coupe (mm) : 160

largeur max. de coupe (mm) : 1000 branchement d'extraction de la sciure (mm) : 100

## SCIE CIRCULAIRE 100M



### DATI TECNICI

Technologie : traction pneumatique dessous de la table de sciage

Moteur principal : 7,5/11 kW

Diamètre de la lame circulaire Ø (mm) : 700/40 largeur max. de coupe (mm) : 1000

Pneumatique : OUI branchement d'extraction de la sciure (mm) : 160



# Scies circulaires pour coupe longitudinale

## Scie circulaire multi-lames sur un essieu - déligneuse 750 20-100



### DONNÉES TECHNIQUES

moteur principal : 22 kW  
 épaisseur max. de coupe 20 / 100 mm  
 largeur max. de coupe 600 mm  
 lame circulaire Ø 350 / 80 mm  
 nombre max. de lames circulaires 4 pièces  
 nombre de lames circulaires mobiles 1 pièce  
**Options** : réglages numériques de la coupe en largeur / brosses / laser supplémentaire / collecteur de sciure avec tapis automatique

## Scie circulaire multi-lames sur un essieu 750 20-120 / (2 x) / (3 x) / (4 x) / B - brosses



### DONNÉES TECHNIQUES

moteur principal : 22 / 30 / 37 kW  
 épaisseur max. de coupe 20 / 120 mm  
 largeur max. de coupe 900-1000 mm  
 lame circulaire Ø 400 / 90 mm  
 nombre max. de lames circulaires 8 pièces  
 nombre de lames circulaires mobiles 1 pièce / 2 x - 2 pièces / 3 x - 3 pièces / 4 x - 4 pièces  
 réglages numériques de la coupe en largeur  
**Options** : brosses / laser supplémentaire / collecteur de sciure avec tapis automatique

## Scie circulaire multi-lames sur un essieu 750 20-160 / (2 x) / (3 x) / (4 x) / B-brosses



### DONNÉES TECHNIQUES

moteur principal 30 / 37 / 45 / 55 kW  
 épaisseur max. de coupe 20 mm / 160 mm  
 largeur max. de coupe 900 - 1000 - 1250 mm  
 lame circulaire Ø 500 / 90 mm  
 nombre max. de lames circulaires 10 pièces  
 nombre de lames circulaires mobiles 1 pièce / 2 x - 2 pièces / 3 x - 3 pièces / 4 x - 4 pièces  
 diamètre d'ouverture d'extraction automatique pour la sciure Ø 200 mm / 1600 mm  
 laser (le nombre dépend des lames mobiles) 15 mW  
**Options** : réglages numériques de la largeur de coupe V130 / V280, convoyeur automatique avec centreur, convoyeur de sortie automatique avec tri.

## Scie circulaire multi-lames sur double essieu 750 40-200



### DONNÉES TECHNIQUES

moteur principal 37 / 45 / 55 kW  
 épaisseur max. de coupe 40 mm / 200 mm  
 largeur max. de coupe 800 - 900  
 lame circulaire Ø 400 mm / 90 mm  
 nombre max. de lames circulaires 10 + 10 pièces  
 diamètre d'ouverture d'extraction Ø 250 mm  
 tapis automatique pour la sciure 2200 mm  
 laser 15 mW  
**Option** : convoyeur automatique avec tri

## Scie circulaire multi-lames sur double essieu 750 40-250



### DONNÉES TECHNIQUES

moteur principal	45 / 55 / 75 kW	diamètre d'ouverture d'extraction	Ø 250
épaisseur max. de coupe	40 mm / 250 mm	tapis automatique pour la sciure	2200 mm
largeur max. de coupe	600-700 mm	laser	15 mW
lame circulaire	Ø 450 mm / 90 mm		
nombre max. de lames circulaires	10 + 10 pièces	<b>Option</b> : convoyeur automatique avec tri	

## INCLUSE DANS LA LIGNE DE SCIAGE

LES MACHINES PEUVENT FONCTIONNER DE FAÇON AUTONOME OU ÊTRE RELIÉES À UNE LIGNE DE SCIAGE AVEC DES CONVOYEURS MÉCANIQUES OU AUTOMATIQUES



# Lignes de sciage

## Ligne de sciage PROFI



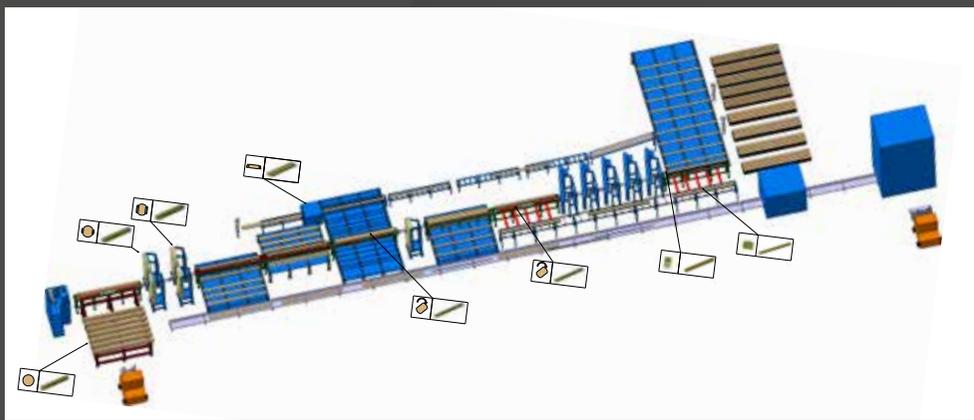
C'est une combinaison de scies à ruban et de scies circulaires sélectionnées visant à maximiser l'efficacité des produits finis dans un espace réduit.  
diamètre min. / max. de la grume selon le type de machine 120-1500 mm  
longueur min./max. de la grume selon le type de machine 1-16 m



- extraction
- scie circulaire pour coupe longitudinale de planches
- rampe de chargement
- scie à ruban
- convoyeurs sortie et transversaux automatiques
- scies circulaires multi-lames pour coupe en largeur des planches

## Ligne de sciage WMH (Wravor multi head)

La ligne de sciage est composée de scies qui coupent des grumes de petits diamètres et nécessitent un guidage et une manipulation automatiques.



## MULTI COUPE

La ligne de sciage est une combinaison de deux types différents de scies à ruban pour une utilisation optimale de différents diamètres de grumes. Sur chaque ligne, vous pouvez couper aussi bien des petites grumes que des grosses grumes et chacune est spécialement conçue pour ses objectifs. Les scies transversales et les scies circulaires sont équipées d'un ordinateur pour un ajustement plus rapide aux changements de mesures. Les convoyeurs automatiques collectent les matériaux finaux et les acheminent vers la ligne de tri.



## Lignes de sciage CS avec scies circulaires



La ligne de sciage automatique avec des scies circulaires multi-lames permet une productivité élevée de planches coupées.

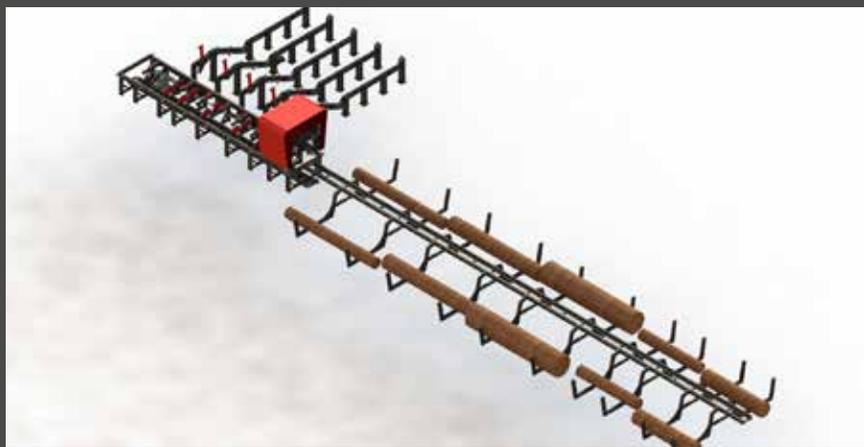
Elles peuvent être montées dans une ligne de sciage ou séparément.



## ÉCORCEURS

Il est fait pour les grumes d'un diamètre de 200 à 1500 mm.

Nous offrons également la possibilité de trier les grumes selon leur longueur et leur diamètre.



# Chargement et triage – évacuation

## Rampe de chargement



Les bras autochargeurs sont recommandés pour les scies à ruban de taille petite et moyenne avec une faible capacité de grumes.

## Rampe de chargement i200 / i240 / i270 / i300



La capacité de coupe dépend du système de chargement des grumes. Nous proposons une large gamme de rampes de chargement différentes pour les grumes fines / larges / longues / courtes.

## Convoyeurs de planches et de prismes



Les solides convoyeurs de sortie pour planches fonctionnent dans un système automatique et avec la possibilité de tri à gauche / à droite ou tout droit.

## Convoyeurs transversaux



Des convoyeurs transversaux forment dans la ligne de sciage avec une scie circulaire multi-lames ou une déligneuse une ligne automatique complète.

### Convoyeurs de sortie + brosses



Les planches coupées peuvent être transportées par un convoyeur mécanique ou automatique.  
La sciure des planches peut être nettoyée avec les brosses.

### Convoyeur pour prismes



Il se situe devant la scie à ruban, où les prismes se déplacent automatiquement vers le convoyeur transversal latéral.

### Convoyeur à rouleaux mécanique



### Convoyeur automatique pour sciures et résidus



# Machines de maintenance des lames pour scies circulaires et scies à ruban

## Machine d'affûtage manuel des scies circulaires type WCM



### DONNÉES TECHNIQUES

puissance du moteur	1 - 0,37 kw
	2800 tours/min
tension nominale	380 V
diamètre de meulage	90-180 mm
	180-500 mm
pas de dent	0 - 50 - 100 mm

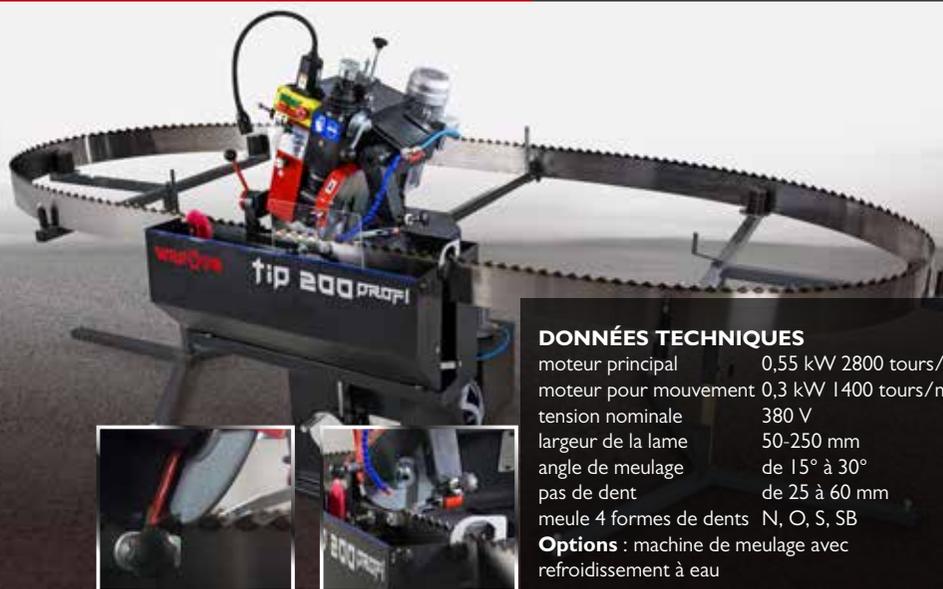
## Machine d'affûtage automatique des scies circulaires type WCA



### DONNÉES TECHNIQUES

puissance du moteur	1 - 0,37 kw
	2800 tours/min
tension nominale	380 V
diamètre de meulage	90-180 mm
	180-500 mm
pas de dent	0 - 50 - 100 mm

## Affûteuse de lames de scies à ruban type 200 PROFI



### DONNÉES TECHNIQUES

moteur principal	0,55 kW 2800 tours/min
moteur pour mouvement	0,3 kW 1400 tours/min
tension nominale	380 V
largeur de la lame	50-250 mm
angle de meulage	de 15° à 30°
pas de dent	de 25 à 60 mm
meule 4 formes de dents	N, O, S, SB
<b>Options</b>	: machine de meulage avec refroidissement à eau

## Machine de soudage de lames type WW

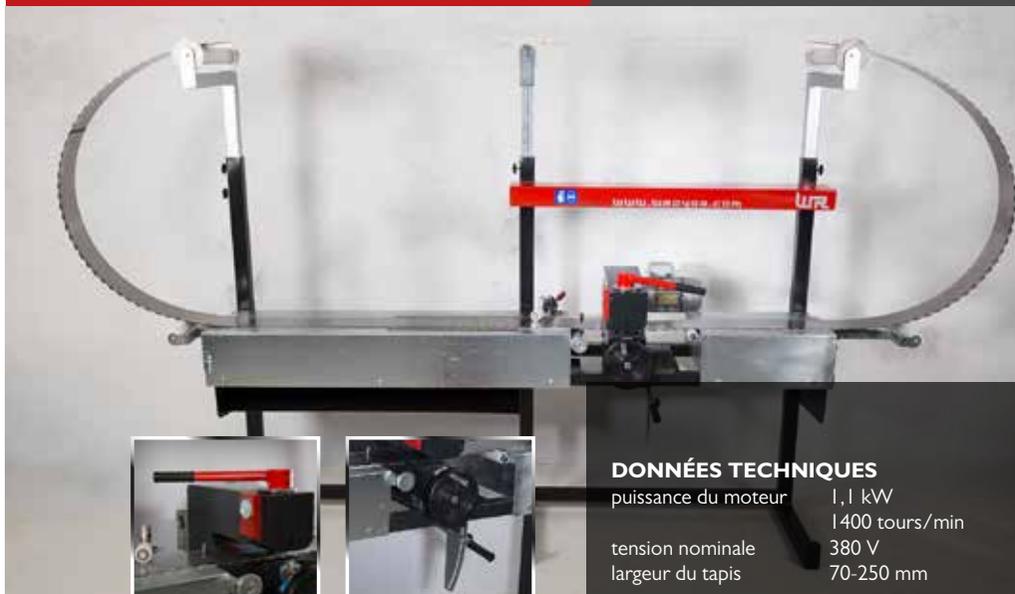


### DONNÉES TECHNIQUES

machine à souder	CO <sub>2</sub> 160 / 180 A
	220 / 380 V
largeur de lame	50-250 mm
épaisseur de lame	0,7-2,5 mm
tension nominale	220 V

Nous vous proposons une large gamme de machines de maintenance pour scies circulaires et scies à ruban

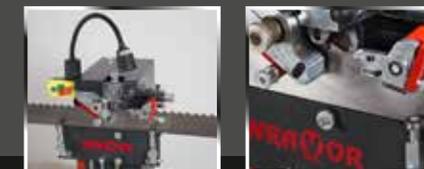
### Machine pour enrouler les lames type WR



**DONNÉES TECHNIQUES**

puissance du moteur	1,1 kW
tension nominale	1400 tours/min
largeur du tapis	380 V
	70-250 mm

### Machine de compression automatique et d'égalisation des scies à ruban WAE



**DONNÉES TECHNIQUES**

puissance du moteur	1,1 kW
1400 tours/min	tension nominale 380 V
épaisseur du tapis :	0,9 mm-1,4 mm
hauteur de la dent	à partir de 10 mm
pas de dent	de 25 à 60 mm
largeur du tapis	70 - 250 mm
vitesse de compression	30t/min

**Options :** machine d'égalisation manuelle des scies à ruban type WE, machine de compression manuelle des scies à ruban type WP

### Machine automatique de stellitisation type WWS



**DONNÉES TECHNIQUES**

longueur de la lame de scie à ruban	à partir de 5300 mm
largeur de la lame	70-280 mm (300-350+)
épaisseur de la lame	0,9-3,6 mm
longueur de stellite soudée	de 3 à 8 mm
La machine peut aiguiser toutes les formes de dents !	
hauteur min. de la dent	6 mm
pas de dent	25-50 mm (15-60 mm)
angle de meulage latéral	15-30°

### Machine automatique de D'affûtage latéral de lames stellitisées type WCS



**DONNÉES TECHNIQUES**

épaisseur de la lame de scie à ruban	0-9 mm
La machine peut aiguiser toutes les formes de dents !	
pas de dent	5-50mm
angle de meulage latéral	0°-8°
longueur de la lame de scie à ruban	à partir de 5500 mm
largeur de la lame	70-280 (300-350) mm

# Nouvelle scie WRC,



# performance de black series

**WRC 1050 AC**  
Black Series performance



Combinaison d'équipements de haute technologie, de contrôles de fréquence des moteurs et des mouvements Soft start & stop



Bras pour pousser les planches avec hauteur réglable et supports latéraux supplémentaires



Guide lame par pression de brouillard d'huile  
Lubrification automatique  
Le prédécoupage suit la forme de la grume



Tapis robuste et surélevé avec convoyeur automatique de sciure et résidus



Équipement de manipulation des grumes le plus récent : tourneurs coulissants, tourneurs d'agrumes et prismes rapides brevetés, levage hydraulique à deux niveaux des cales



Panneau de commande autonome séparé avec siège et deux leviers de commande multifonctions