

VARIORIP 310

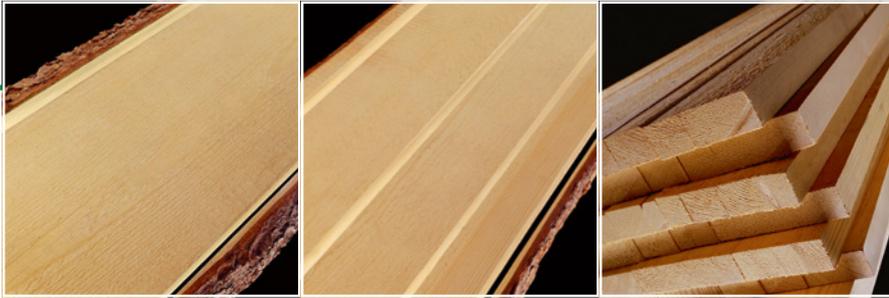
Le concept intelligent
pour la découpe rentable



VarioRip 310: Rapide et simple pour un maximum de productivité

Les exigences des clients deviennent de plus en plus sévères. Plus ils varient, plus les champs d'application réclament une grande souplesse. La découpe doit donc, plus que jamais, se présenter sous forme de système ouvert. Qu'elle soit utilisée en tant que scie circulaire à lames multiples ou comme scie d'optimisation, la VarioRip offre l'équipement idéal. Le modèle robuste et fiable est déjà proposé en version standard avec du matériel de haute qualité, extrêmement facile à manipuler. En cas de besoin, de nombreuses options intelligentes transforment la VarioRip en un





système particulièrement puissant et guidé ainsi les premiers pas en matière d'optimisation du bois.

La découpe de largeur joue un rôle décisif en matière d'usinage de bois massif, car l'optimisation de la coupe signifie minimisation des frais. Nous disposons de solutions vous assurant une longueur d'avance sur la concurrence, de systèmes à la fois souples et puissants, individuellement taillés sur mesures, faciles à manipuler, équipés en un rien de temps et fonctionnant de façon très rentable. Idéal pour toutes les entreprises – de l'agencement intérieur jusqu'à la scierie, en passant par l'industrie du meuble et la fabrication de panneaux en bois massif.

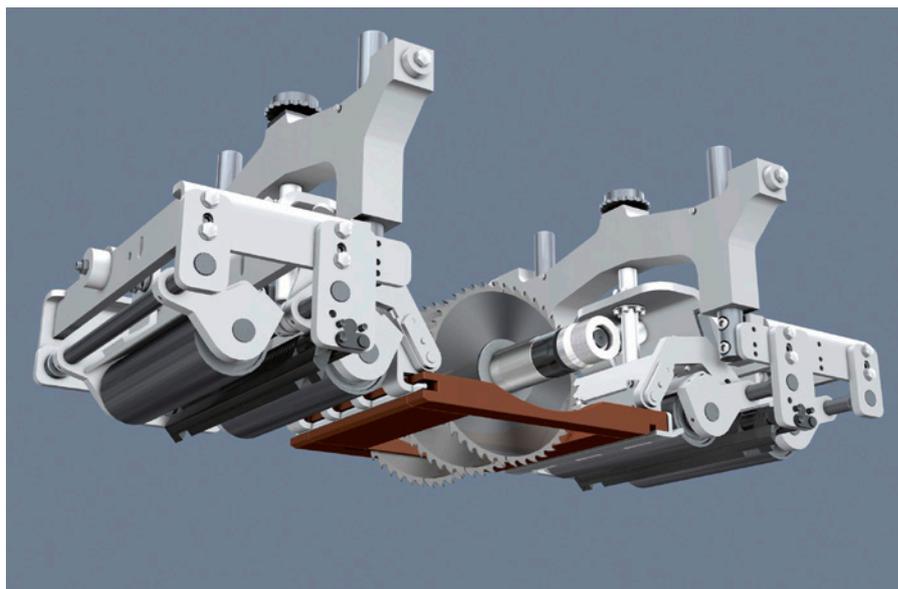


Avantages de VarioRip

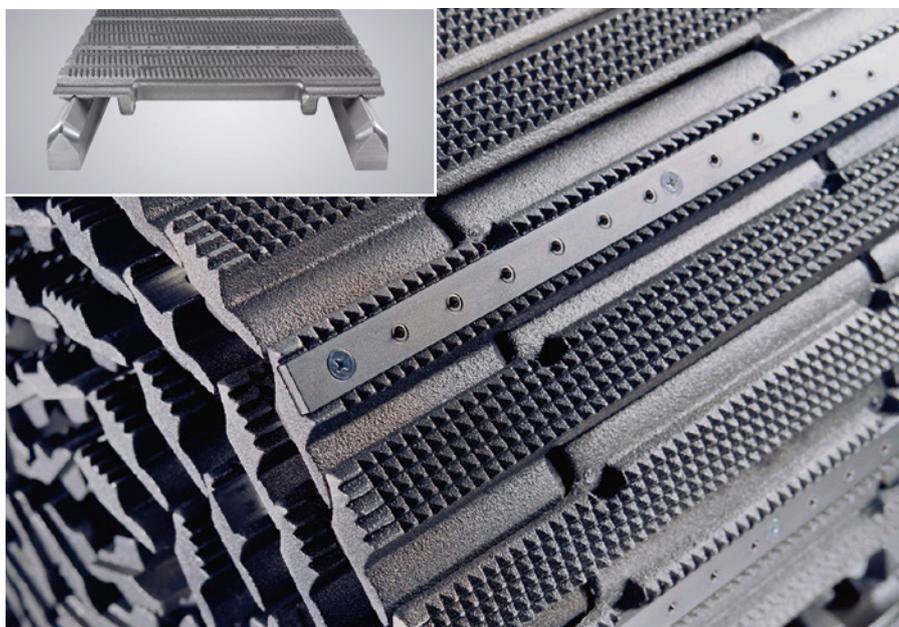
- Qualité optimale de la coupe
- Chant pouvant être encollé directement après
- Haute productivité et rentabilité
- Souplesse des possibilités d'exploitation
- Excellent confort de la commande
- Intégration optimale dans des solutions-systèmes
- Construction robuste et durable
- Sécurité maximale du travail

Mécanisme de pression combiné: contrôle idéal du matériel

La dure routine quotidienne constitue notre jalon. Le mécanisme de contrôle combiné permet de se préparer de façon optimale aux tâches les plus difficiles. Combinés au caisson presseur de WEINIG ayant fait ses preuves, les gros rouleaux presseurs lourds fixent le bois de façon fiable sur la chaîne de transport, de sorte que même les bois lourds, déformés et riches en tension sont guidés de manière absolument précise.



Avance par tapis-chaîne: transport fiable de n'importe quel matériau



Le transport fiable du matériau constitue la condition décisive pour son exploitation optimale, la longévité de l'outillage et la haute productivité. Avec l'avance par tapis-chaîne, la VarioRip est parfaitement bien équipée. La surface de la pièce à usiner repose bien à plat sur la chaîne et est transportée avec précision pendant le sciage. Des prismes des deux côtés garantissent un guidage absolument rectiligne et sans jeu de la chaîne fermée, empêchant le coincement de pièces et garantissant ainsi une grande sécurité du fonctionnement.

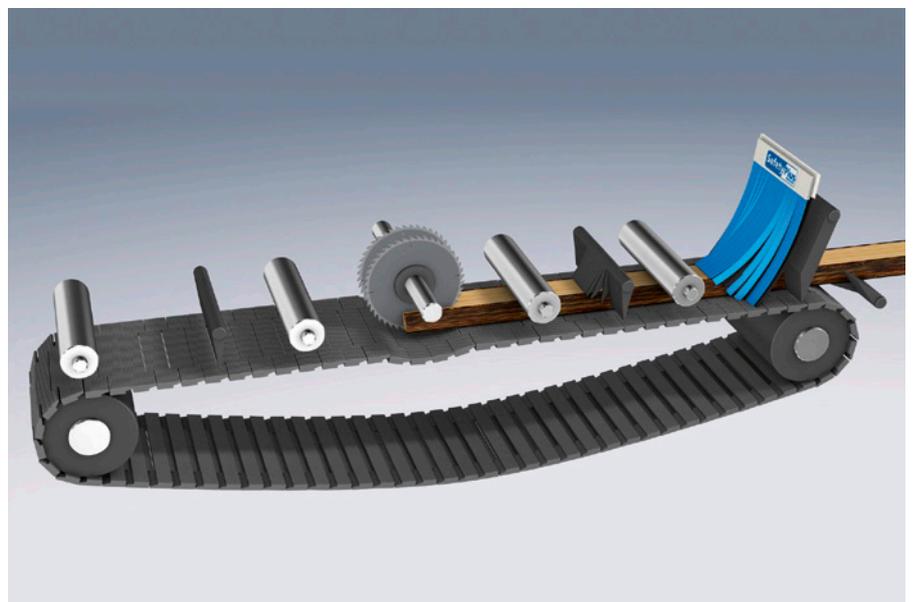
Quickfix: changement d'équipement ultra-rapide, sans outil

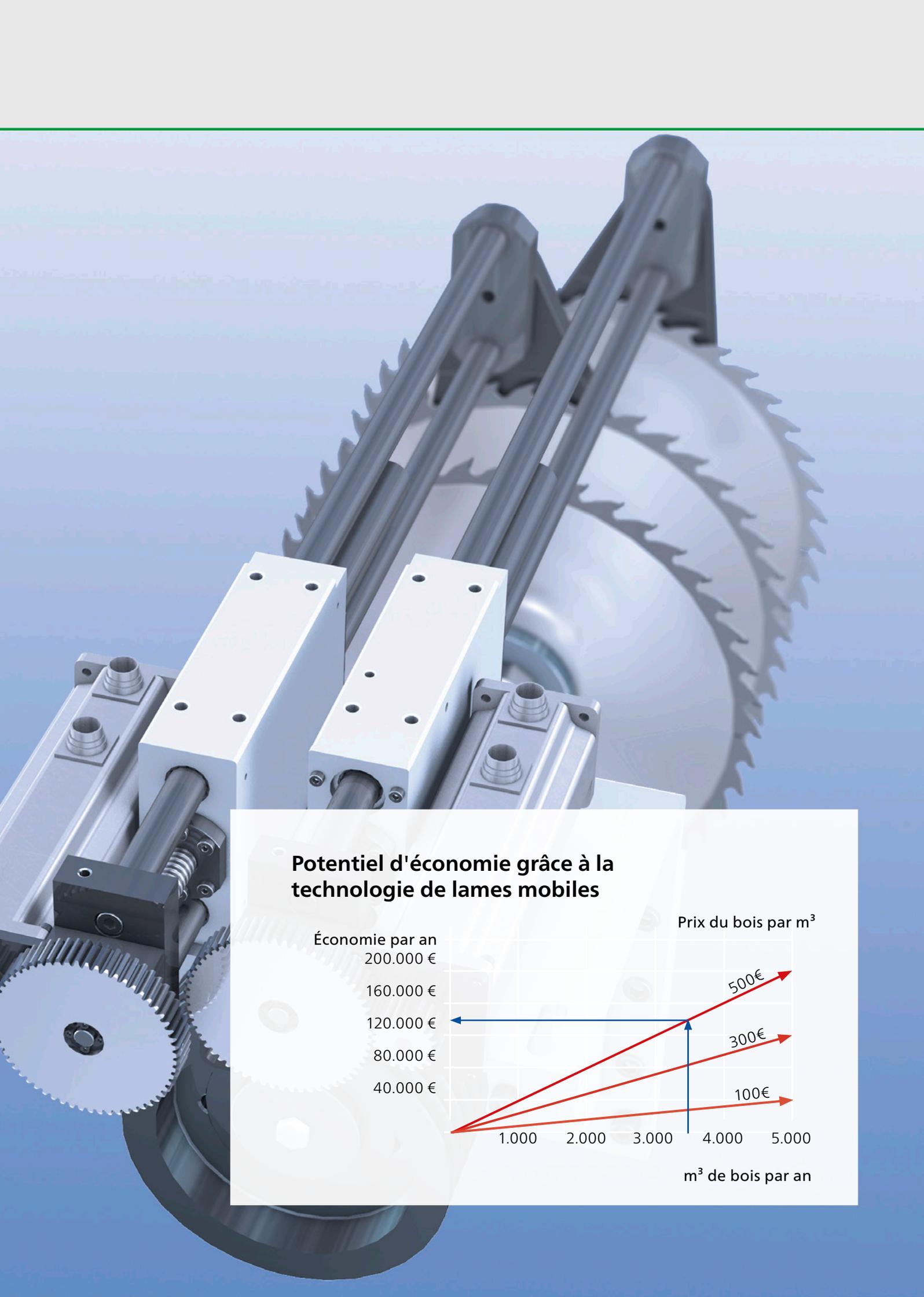


Il n'a jamais été possible auparavant d'équiper une machine aussi rapidement et aisément qu'avec le système de bridage rapide Quickfix, breveté. Tout s'effectue en un tour de main : desserrage hydraulique du bridage, mise en place des gabarits en bois, décalage des lames de scie sur l'arbre, bridage hydraulique et c'est tout. Ceci, sans douille d'insertion, ni bague intermédiaire, ni outil.

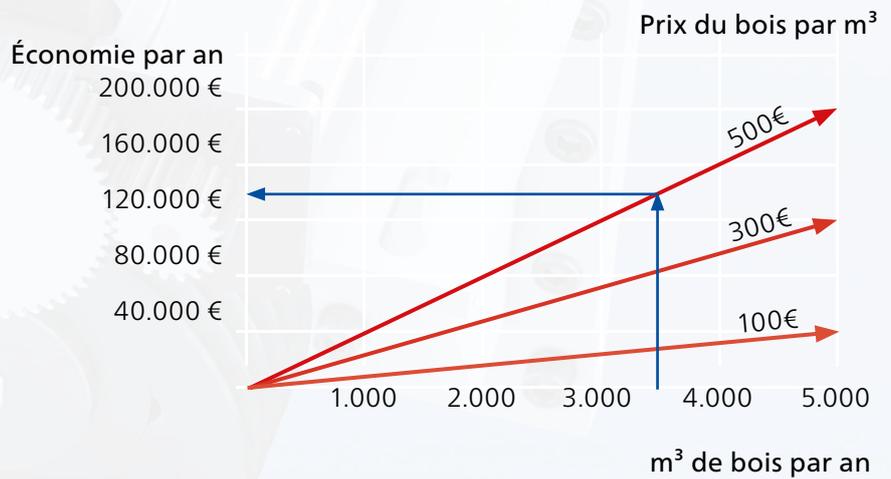
SafetyPlus: sécurité maximale de travail

SafetyPlus garantit une sécurité maximum de travail. Le concept de protection breveté, en Kevlar et polyuréthane, vient compléter les sécurités anti-retour conventionnelles, de sorte que la zone dangereuse se trouve étanchée de manière optimale.





Potentiel d'économie grâce à la technologie de lames mobiles



Lames mobiles: flexibilité sans limite

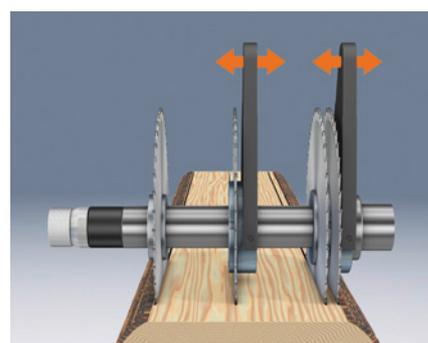
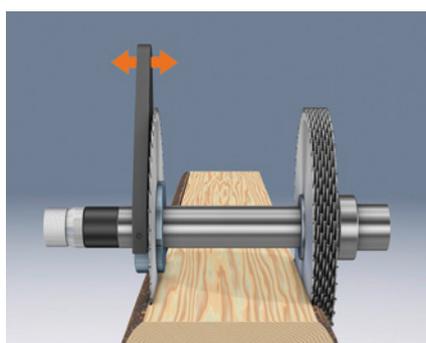
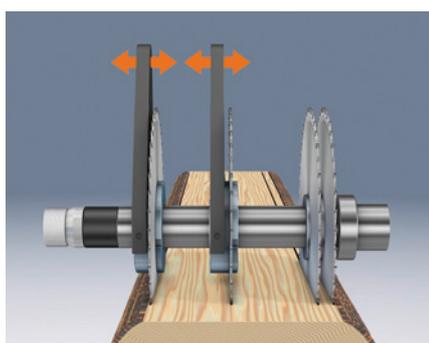
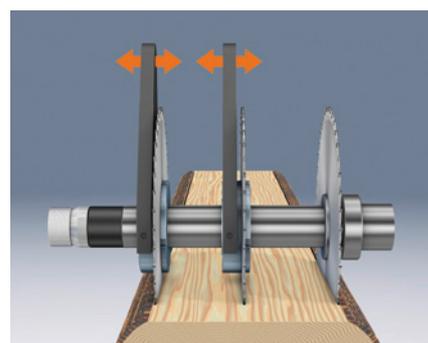
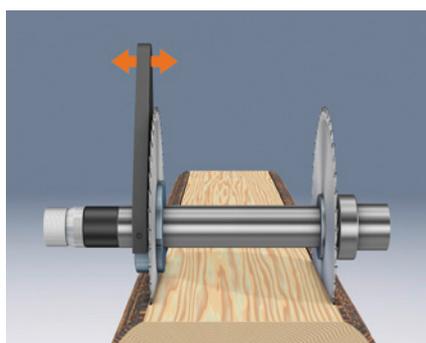
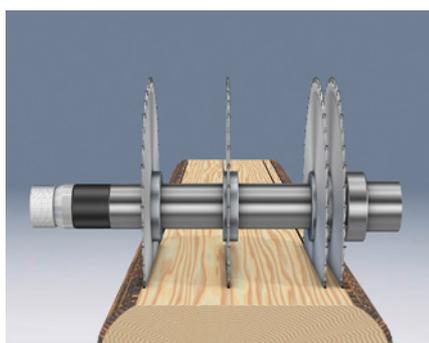
Le changement de largeurs de bois, de qualités ainsi que les erreurs sont à l'origine d'une perte de bois jusqu'à 8 % en moyenne, avec l'empilage de lames fixe traditionnel. Par contre, la technologie des lames mobiles de WEINIG garantit une exploitation rationnelle du bois brut. Avec une ou deux lames de scie mobiles, vous adaptez votre VarioRip de façon individuelle à chaque planche brute. L'optimisation du rendement du bois permet ainsi de réduire sensiblement les coûts du matériau et de stockage, car, qui dit optimisation du bois, dit réduction des frais.

Les possibilités de combinaison quasiment illimitées de lames de scie fixes et mobiles contribuent en outre de façon décisive à la flexibilité de la

production, permettant ainsi la réalisation de commandes en flux tendu et de petites séries.



Possibilités de combinaison



ProfiCut Direct: tout sous contrôle

La commande ProfiCut Direct est le moyen d'exploitation de bois le plus enfantin. Elle offre en outre une multitude de fonctions pouvant être aisément exécutées à l'aide de l'écran tactile ou de la manette :

- Saisie de la liste de prédébites et statistiques pour simplifier la planification de la production
- Diagnostic machine et modification de paramètres pour faciliter la maintenance
- Sélection de :
 - largeurs variables, par ex. pour déligner
 - cotes fixes, par ex. coupes de largeur en fonction d'une liste de prédébites
 - Service en ligne (option : RaiNet) pour simplifier la maintenance et accroître la disponibilité.



RipAssist: optimisation automatique de la largeur



Rien n'a jamais été jusqu'à présent aussi simple pour l'exploitation maximale du bois brut qu'avec RipAssist :

1. Aligner la planche sur le laser fixe
2. Marquer la largeur de la planche
3. C'est tout !

RipAssist calcule automatiquement la meilleure découpe de la planche et positionne les lames de scie mobiles. À l'aide des lignes laser sur la planche, l'opérateur contrôle le résultat et peut procéder, le cas échéant, à des corrections à l'aide de la manette ou de l'écran tactile.

Tableau récapitulatif de VarioRip: versions standard et options

Le tableau montre les caractéristiques techniques essentielles de la VarioRip 310. Votre spécialiste WEINIG se fera un plaisir de vous fournir des informations complémentaires.

	● Standard	○ Option
Largeur de coupe maxi	310 mm	
Largeur de chaîne	340 mm	
Nombre de lames mobiles possible	2	
Largeur de passage maxi / largeur d'entrée standard	650 mm	1.100 mm
Hauteur de coupe maxi avec flasques de serrage (sans râteau presseur)	95 (110) mm	
Hauteur de coupe maxi avec lames mobiles (sans râteau presseur)	85 (100) mm	
Longueur de bois mini avec râteau presseur	410 mm	320 mm
Vitesse d'avance	5–35 m/min	
Puissance moteur	22 kW	30 kW, 37 kW
Nombre de rouleaux presseurs	4	
Diamètre mini/maxi des lames de scie	300 mm / 350 mm	
Poids	2.060 kg	
Dimensions longueur x largeur x hauteur	1,75 x 1,75 x 1,87 m	
Hauteur de travail	850 mm	
Diamètre d'aspiration	250 mm	
Vitesse d'aspiration nécessaire	30 m/sec	
Débit d'aspiration nécessaire	5.300 m ³ /h	
Emission sonore au poste de travail, en marche à vide / pendant le travail*	LpA = 77 / 82 dB(A)	
Niveau de puissance acoustique, en marche à vide / pendant le travail*	LpA = 93 / 97 dB(A)	
Quickfix y compris 4 flasques de serrage et 4 lames de scie	●	
Réglage électrique en hauteur de l'arbre de scie	●	
Réglage électrique en hauteur du caisson presseur	●	
Lasers pour machines à lame mobile	●	
Laser pour machines avec empilage fixe (multilame)		○
Système de commande ProfiCut Direct		○
RipAssist / RipAssist Pro		○
RaiNet		○
Chaîne haute performance		○
Picots (crampons)		○
Réglettes en caoutchouc		○

* selon EN 1870-4 et ISO 7960 annexe Q; Constante d'incertitude de mesurage C = 4 dB(A)

Sous réserve de modifications techniques. Les textes et illustrations de ce prospectus comprennent aussi des équipements spéciaux qui ne font pas partie de l'équipement standard. Les capots de protection ont été partiellement retirés pour la prise des photos.

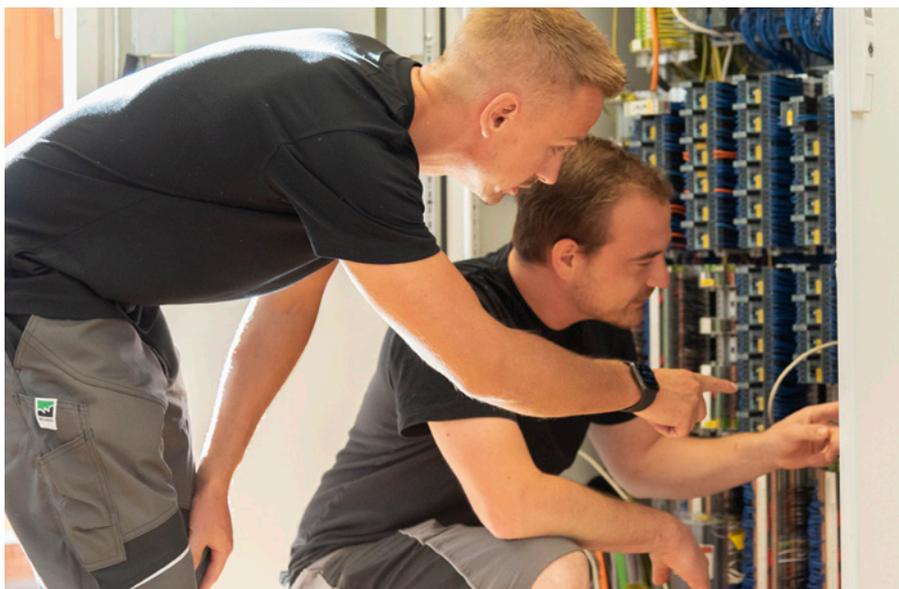
Qualité WEINIG : la somme de nombreuses propriétés



Peu d'entreprises parviennent à s'imposer comme marque. La société Weinig peut dire qu'elle a réussi. La confiance y joue un rôle important. Et la capacité de confirmer cette confiance tous les jours chez le client. C'est ce que nous faisons avec qualité. Du travail de développement jusqu'à la livraison de pièces détachées, du matériau utilisé jusqu'au réseau SAV étoffé. Aidés par un personnel qui se distingue par son savoir-faire et sa passion pour le produit. En témoignage, par exemple, le plus extrême soin apporté au montage des machines ainsi que la formation permanente. Pour garantir les standards élevés de WEINIG, nous misons sur un soin profond de la fabrication et un management de la qualité autonome. S'appuyant sur la méthode Kaizen mondialement éprouvée, notre production fait l'objet d'un processus d'optimisation permanent.

N'oublions pas non plus que la qualité WEINIG est aussi synonyme de sécurité pour l'avenir, grâce à des systèmes de machines ouverts, leur efficacité énergétique et leur durabilité. Toutes ces qualités se fondent en un produit dont nos clients disent, dans le monde entier, qu'il est exceptionnel. C'est ce que nous appelons « qualité 100% WEINIG ».

LifeTime Services WEINIG : tout proche du client



L'« approche client », c'est bien. Chez nous, nous le disons autrement, à savoir : Service WEINIG. Les hommes auxquels se réfère cette dénomination aimeraient faire partager à d'autres leur enthousiasme pour le bois. Et lorsque des spécialistes discutent entre eux, la solution n'est pas loin. C'est la raison pour laquelle le Service WEINIG mise sur le dialogue avec vous, sur une formation remarquable et sur la proximité régionale. La densité du réseau de service international WEINIG n'a pas son égale dans la branche.

Ce qui signifie, pour vous : communication simple dans la langue nationale et assistance rapide, que ce soit au téléphone ou, sur place, par le technicien. Nous sommes sur la brèche pour vous 6 jours par semaine. Vous obtiendrez, par notre ligne d'assistance téléphonique, dans les délais les plus brefs, toute pièce détachée nécessaire – même pour un ancien modèle. Vous recevrez les conseils avisés de l'expert de WEINIG de votre pays. Nos formations personnalisées vous apprendront comment exploiter à fond le potentiel de performances de votre machine. Vous le verrez, nos spécialistes restent toujours ouverts à vos tâches de production.

- Succursales dans toutes les parties du monde
- Experts WEINIG parlant la langue du pays sur place
- Equipe mobile de plus de 300 techniciens de service après-vente
- Commandes de pièces détachées par ligne d'assistance téléphonique
- Conseil technique de spécialistes par ligne d'assistance téléphonique
- Service après-vente sur 6 jours/semaine
- Programme de formation personnalisée cas par cas
- Accords de service après-vente sur demande
- Centre d'exposition international
- Financements adaptés aux besoins

VARIORIP 310

20220725_VARIORIP310_FR_2.0



WEINIG GROUP

sales@weinig.com
www.weinig.com