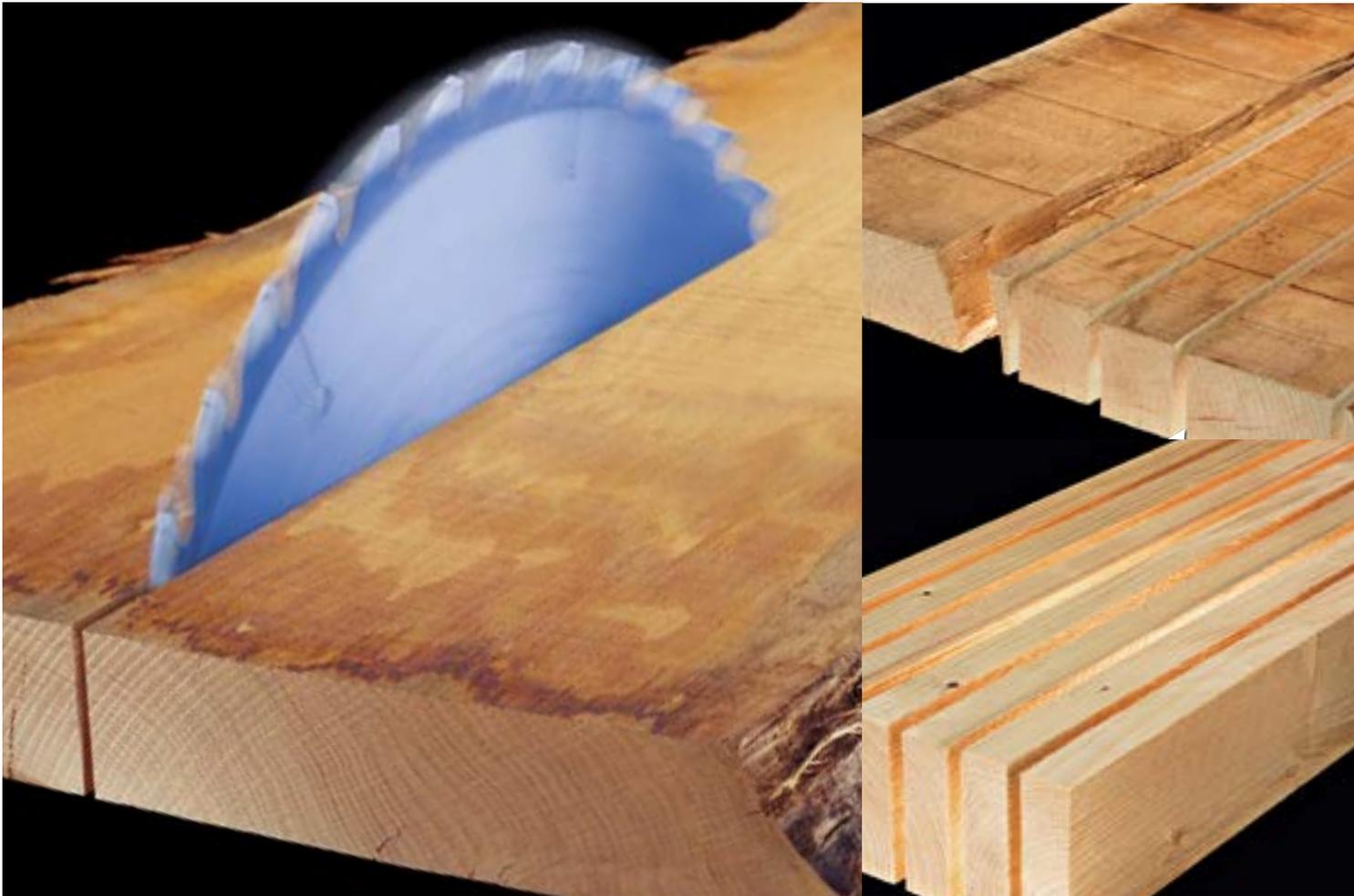


FlexiRip »JrionLine«

La déligneuse longitudinale, universelle –
Aux multiples talents pour toute taille
d'entreprise



Le génie universel de WEINIG : FlexiRip est synonyme de déligneuse flexible

La véritable Jriion de chez WEINIG est conçue pour un emploi universel dans les petites, moyennes et grandes entreprises. Partout où l'on découpe des madriers, des planches ou des panneaux, la FlexiRip s'est fait une renommée de déligneuse longitudinale efficace et flexible. Les clients apprécient en particulier sa grande flexibilité, le rendement matière optimal et le confort d'utilisation avec un seul opérateur. FlexiRip : la solution quand il s'agit d'un emploi universel.





Cette déligneuse permet de découper non seulement du bois massif, mais également beaucoup d'autres matériaux, tels que le plastique, l'aluminium et de nombreuses sortes de panneaux. Les dimensions de la FlexiRip sont adaptées en longueur et en largeur de coupe aux dimensions de vos pièces. L'utilisation est simple : poser et aligner la pièce sur la table, déclencher la coupe par appui sur la pédale ! En lâchant la pédale, la lame de scie s'escamote et repart vers sa position initiale. La vitesse d'avance de la lame est réglable en continu de 0 à 80 m/min.



**La FlexiRip –
imbattable dans son emploi universel :**

- efficace et productive
- extrêmement flexible pour les travaux les plus divers
- performance élevée même dans des matériaux très durs
- grande précision de coupe
- rendement matière optimal
- utilisation aisée par un seul opérateur
- changement rapide de la lame de scie
- très conviviale
- grande sécurité d'utilisation
- guide de positionnement précis
- intégrable dans des chaînes de débit

Emploi universel : FlexiRip, la réponse aux exigences multiples

La déligneuse longitudinale est la machine idéale pour une utilisation universelle : délignage, tronçonnage, coupes diagonales, coupes en biais, coupes transversales, découpages – le tout avec une seule et même machine ! Avec des hauteurs de coupe jusqu'à 215 mm, la FlexiRip offre une énorme flexibilité permettant de répondre à tous les défis d'une production.

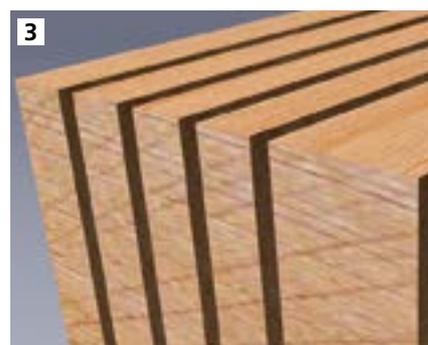
1. coupes longitudinales de plots
4. coupes en biais longitudinales



2. coupes transversales, tronçonnage
5. coupes diagonales et découpages



3. délignage en fines lamelles
6. coupes de paquets de panneaux



Technologie intelligente de machine : Equipements standards performants

1. Parfaite : la conception du chariot de sciage

Le système de guidage du chariot a été optimisé pour obtenir une qualité de coupe encore meilleure. Le chariot est guidé par des galets latéraux sur des rails trempés et rectifiés inusables. Le système « anti-blocage » est immédiatement activé en cas d'effort de coupe trop important. Cette conception assure un déplacement du chariot sans jeu et une précision de coupe au 1/10ème de mm, en même temps qu'une sécurité optimale pour l'opérateur.



2. Précis : le guide de positionnement

Le positionnement du guide s'effectue par des vis à billes filetées exemptes d'usure et de jeu. Ceci assure un déplacement régulier, en douceur et le respect des dimensions désirées même avec des pièces lourdes. L'emplacement ergonomique des joysticks et l'affichage digital en gros caractères préviennent la fatigue de l'opérateur.



3. Innovant : le bâti de la machine

La FlexiRip est conçue pour assurer une stabilité élevée de la table, même dans le cas de pièces lourdes jusqu'à 600 kg. Même en standard, la machine permet des hauteurs de coupe jusqu'à 215 mm. Les lamelles de protection de 8 mm offrent une sécurité active. Pour de simples et rapides travaux de maintenance, les carters d'habillage à l'avant de la machine – à fermeture rapide – s'ouvrent et se rabattent aisément, sans efforts. Grâce à des vérins à gaz, le capot de protection de la lame de scie se relève presque de lui-même, permettant un changement de lame rapide avec Easyfix. Le laser est protégé à l'intérieur de ce capot.



4. Pratique : la table de la machine

Les éléments de la table avant de la machine sont en composite plastique : glissants et résistants à l'usure, ils permettent de déplacer et d'aligner aisément des pièces lourdes. De plus, leur forme prismatique a été conçue pour pouvoir insérer facilement diverses options (par exemple des supports à billes, des gabarits pour coupes en biais, la règle angulaire pour coupes d'onglets etc.), à n'importe quel endroit de la table.



Options utiles :

Pour répondre parfaitement à vos besoins

1. FlexiCut

Combinée avec la tronçonneuse FlexiCut, la FlexiRip devient une ligne de débit moderne pour coupes transversales et longitudinales, pilotée par un seul opérateur. Montée sur guides linéaires, la FlexiCut se déplace tout simplement en avant ou en arrière, selon la largeur du bois. Cette conception permet une production rationnelle tout en économisant l'espace.



2. Agrandissement de la largeur utile

Dans son standard, la course de réglage du guide offre une largeur utile de 600 mm. Pour l'usinage de pièces plus larges, comme par exemple des panneaux, des variantes jusqu'à 2100 mm sont disponibles.



3. SpeedControl

Contrôle la charge du moteur de sciage et réduit si besoin la vitesse. Si cela ne suffit pas, la lame de scie active sera escamotée. De cette manière, une lame de scie coincée appartient au passé. Grâce au SpeedControl, vous restez toujours dans le vert.

4. Supports à billes

Des supports à billes insérables selon le besoin, facilitent la manipulation des pièces lourdes. Seulement à moitié insérées, ces supports élargissent la surface de la table avant de la machine, dans le cas de pièces larges.

5. Règle presseur

La mise en appui horizontale de la règle presseur garantit un blocage sûr de la pièce, même si elle n'est pas centrée. La règle presseur est également disponible avec un insert en bois et un revêtement caoutchouté, assurant un bon maintien, même de pièces minces. Dans une autre option, la règle mesure l'épaisseur du matériau et le dépassement de la lame est automatiquement adapté pour une qualité de coupe optimale.

6. Fermeture automatique de la fente de coupe

La fermeture automatique de la fente de coupe (système breveté) évite que des copeaux tombent à l'intérieur de la machine. Le nettoyage manuel des copeaux devient superflu, ce qui entraîne un énorme gain de temps.



Commande de positionnement WEINIG : Une multitude de fonctions

Possibilités de réglage

Positionnement précis des largeurs demandées

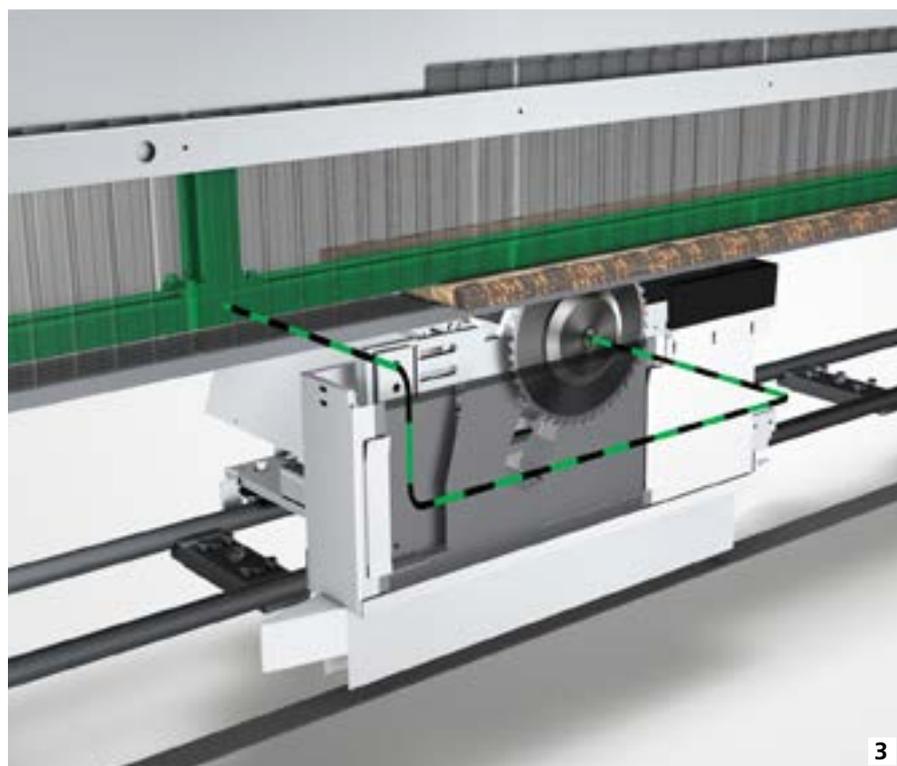
- directement par joysticks et affichage digital en gros caractères
- entrée de dimensions individuelles sur écran tactile
- sélection de dimensions fixes mémorisées sur écran tactile
- sélection de programme pour les coupes successives sur écran tactile
- déclenchement de coupe automatique

La commande électronique par écran tactile assure un excellent confort d'utilisation et offre de multiples possibilités de production. On peut enregistrer 10 listes de coupe avec chacune 10 dimensions. De plus, il est possible dans le mode automatique d'enregistrer 5 dimensions différentes avec un nombre de pièces désiré pour la réalisation des coupes successives de l'arrière vers l'avant. Le compteur de coupes, le compteur horaire et le diagnostic d'erreur complètent le pack écran tactile. En supplément, le déclenchement de coupe automatique permet à l'opérateur de se consacrer à d'autres travaux.



Options utiles :

Pour répondre parfaitement à vos besoins



1. Unité de rainurage

Avec cette option, votre FlexiRip sera encore plus flexible. Des rainures continues peuvent être produites rapidement et simplement, en entrant dans l'écran tactile la largeur et la profondeur de rainure souhaitée.

2. Capteur d'empreinte digitale

Protège la machine d'une utilisation non autorisée. Seuls les opérateurs inscrits au préalable peuvent déverrouiller la commande de la machine, en passant le doigt sur le capteur d'empreinte et ainsi mettre en service la scie.

3. Reconnaissance automatique de la hauteur de coupe

Un système de mesure dans la règle presseur reconnaît la hauteur de la pièce et règle le dépassement optimal de la lame de scie en conséquence. Ainsi, vous obtenez toujours la meilleure qualité de coupe.

Tableau synoptique FlexiRip :

Equipements standards et options

Le tableau reprend les caractéristiques techniques importantes de la FlexiRip. Votre expert WEINIG vous fournira volontiers des informations détaillées, en tenant compte de vos critères individuels de production.

	Standard	Option
Longueurs de coupe *	2.200 - 6.200 mm	
Largeurs de coupe *	600 mm	jusqu'à 2.100 mm
Hauteur de coupe max.	215 mm	
Diamètre de la lame de scie Ø	400 – 650 mm	
Diamètre de l'arbre de scie Ø	30 mm	
Alésage de lame de scie Ø	80 mm	
Moteur	11 kW	15 kW
Vitesse de rotation	2.900 U/min	variateur de fréquences
Vitesse d'avance, réglable en continu	0 – 80 m/min	
Longueur totale de la machine	Longueurs de coupe + 2.035 mm	
Largeur totale de la machine	Largeurs de coupe + 970 mm	
Hauteur de travail	900 mm	
Vitesse d'aspiration	min. 30 m/sec	
Volume d'aspiration	ca. 4.340 m³/h	
Raccordements d'aspiration	2 x 160 mm Ø	
Valeur de l'émission sonore pendant la marche à vide / travail ¹	LpA = 75 / 88 dB (A)	
Puissance sonore pendant la marche à vide / travail ¹	LwA = 94 / 106 dB (A)	
Laser 30mW	X	
Changement de lame « Easyfix »	X	
SpeedControl avec système anti-blocage		X
Epaisseur des lamelles de protection 8 mm	X	
Règle presseur, à gauche, longueur 3.000 mm		X
Règle presseur supplémentaire (à partir d'une longueur de coupe de 4.200 mm)		X
Règle presseur avec insert en bois et revêtement caoutchouté **		X
Adaptation automatique du dépassement de la lame **		X
Guide de positionnement par joystick/affichage digital	X	
Commande électronique par écran tactile		X
Boîtier de commande orientable sur bras oscillant ***		X
Déclenchement de coupe automatique ***		X
Unité de rainurage***		X
Capteur d'empreinte digitale		X
StripLock - Fermeture automatique de la fente de coupe		X
Supports à billes insérables		X
Gabarits pour coupes en biais insérables		X
Règle angulaire insérable pour coupes d'onglets		X
Chaînes de transport transversales pour l'évacuation des pièces		X
Table transversale avant, mobile, avec échelle graduée et butée fixe		X
Tronçonneuse « FlexiCut » (largeurs de coupe jusqu'à 750 mm, hauteur de coupe jusqu'à 175 mm)		X

¹ Selon EN 1870-4 et ISO 7960 annexe Q; Constante d'incertitude de mesurage C = 4 dB(A)

* Longueurs et largeurs de coupe plus importantes, sur demande; ** Seulement en liaison avec l'option «règle presseur»;

*** Seulement en liaison avec l'option «écran tactile».

Sous réserve de modifications techniques. Les textes et les 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



Le nombre d'entreprises qui réussissent à s'imposer comme marques n'est pas bien grand. 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 la qualité : du travail de développement jusqu'à la livraison de pièces détachées, du matériau utilisé jusqu'au dense réseau de service après-vente. Nous sommes aidés par un personnel qui se distingue par son savoir-faire et sa passion pour le produit. En témoignent, 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 la profondeur de fabrication et un management de la qualité autonome. Notre production fait l'objet d'un processus d'optimisation permanent s'appuyant sur la méthode d'amélioration continue qui a fait ses preuves dans le monde entier sous le nom de « kaizen ».

N'oublions pas non plus que la qualité WEINIG est aussi synonyme de sécurité pour l'avenir grâce à des systèmes de machines ouverts, à leur efficacité énergétique et au développement durable. 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 ».

Service 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

FlexiRip »JrionLine«



WEINIG

Secteur de produit Débit

Raimann Holzoptimierung GmbH & Co.KG
Weisserlenstrasse 11
79108 Freiburg
Allemagne

Tél +49 761 13033-0
Fax +49 761 13033-17
E-mail info-cutting@weinig.com
Internet www.weinig.com