

FLEXIRIP JRIONLINE.

UNE DÉLIGNEUSE LONGITUDINALE UNIVERSELLE –
DE MULTIPLES TALENTS POUR LES ENTREPRISES
DE TOUTE TAILLE.



WEINIG OFFRE DAVANTAGE.



LA WEINIG FLEXIRIP – LE SYNONYME DE LA DÉLIGNEUSE FLEXIBLE.

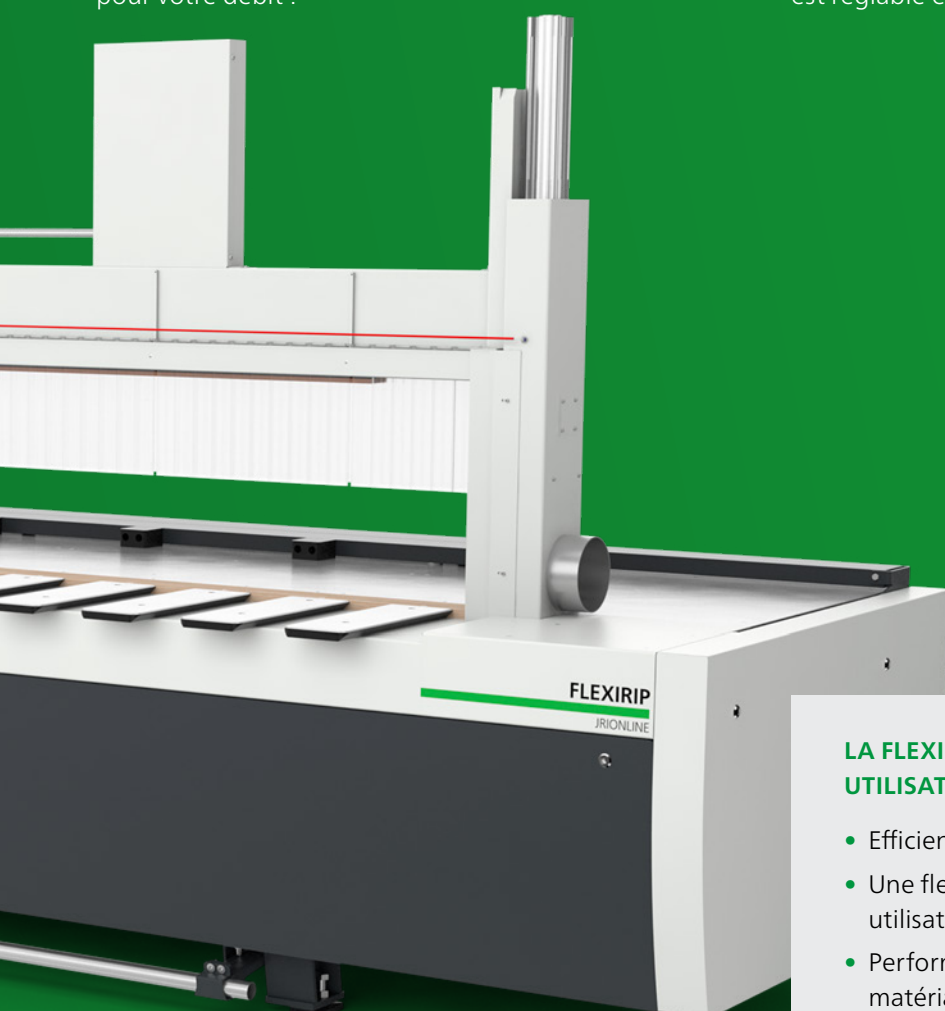


SOMMAIRE

Points forts	4
Options	6
FlexiControl et solutions individuelles	8
Caractéristiques techniques	9
WEINIG comme partenaire	10

La seule véritable Jriion de WEINIG est conçue pour un emploi universel dans les petites, moyennes et grandes entreprises. Partout où l'on découpe des plots, des avivés, des grosses épaisseurs ou des panneaux, la FlexiRip s'est forgé une réputation de déligneuse longitudinale efficace et flexible.

Les utilisateurs apprécient en particulier sa grande simplicité d'utilisation, la flexibilité sans limites, le rendement matière optimal et le confort d'utilisation avec un seul opérateur. FlexiRip : la solution pour votre débit !



En plus du bois massif et des matériaux dérivés du bois, il est possible d'usiner de nombreux autres matériaux comme le plastique, l'aluminium et les matériaux composites.

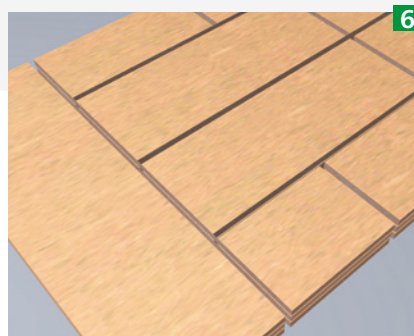
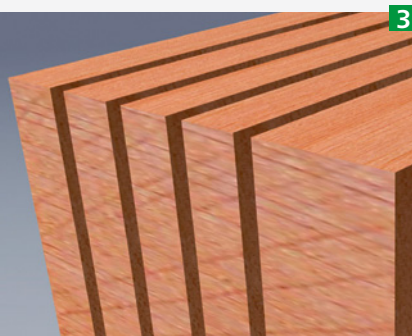
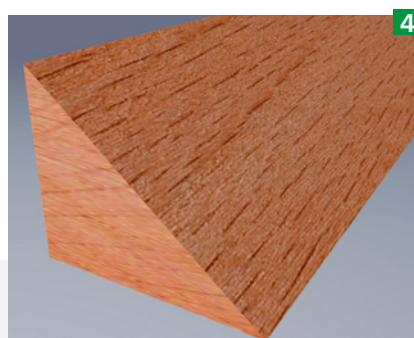
La longueur de coupe et la largeur utile de votre FlexiRip sont dimensionnées individuellement en fonction des dimensions de vos pièces. L'utilisation est un jeu d'enfant : il suffit de poser et d'aligner la pièce sur la table de machine et de déclencher la coupe en appuyant sur la pédale pour que le débit soit réalisé sans peine. La vitesse d'avance de la lame est réglable en continu de 0 à 80 m/min.

LA FLEXIRIP – IMBATTABLE POUR UNE UTILISATION UNIVERSELLE.

- Efficience et puissance
- Une flexibilité extrême pour les utilisations les plus diverses
- Performance élevée même dans des matériaux très durs
- Précision de coupe élevée
- Rendement de bois optimisé
- Utilisation aisée par un seul opérateur
- Changement rapide des lames de scie
- Convivialité exceptionnelle
- Grande sécurité d'utilisation
- Robustesse extrême
- Possibilité d'intégration dans des installations de débit

FLEXIRIP : DE MULTIPLES TALENTS POUR UNE UTILISATION UNIVERSELLE.

La FlexiRip est optimisée pour les utilisations les plus différentes : débit en largeur, tronçonnage/débit en longueur, coupe en diagonale, coupe en biais – tout cela avec une seule machine ! Avec des hauteurs de coupe jusqu'à 210 mm, la FlexiRip offre une énorme flexibilité permettant de répondre à tous les défis d'une production.



UNE SEULE MACHINE POUR DE MULTIPLES POSSIBILITÉS.

1. Débit en largeur
2. Débit en longueur
3. Débit de poutres et grandes hauteurs de coupe
4. Coupes en onglet
5. Coupes diagonales et découpages
6. Coupes de paquets de panneaux

CONCEPTION OPTIMISÉE DU CHARIOT DE SCIAGE

Le système de guidage du chariot de sciage est dimensionné aussi bien pour de fortes charges que pour une qualité de coupe optimale : le chariot est guidé par des galets latéraux à contre-paliers sur des rails trempés et rectifiés inusables. Cette conception assure une rigidité extrême, un déplacement sans jeu et une grande précision de coupe même sous de fortes charges. Le système anti-blocage garantit une sécurité optimale de la machine en cas d'effort de coupe trop important.



POSITIONNEMENT PRÉCIS DE LA BUTÉE EN LARGEUR.

Le positionnement de la butée en largeur s'effectue par des vis à billes filetées exemptes d'usure et de jeu, ce qui garantit un réglage doux et homogène ainsi qu'une précision optimale même en cas de pièces lourdes. La disposition ergonomique des joysticks ainsi que l'affichage numérique en grand format des cotes de largeur répond à un grand confort d'utilisation.

CONCEPTION DE MACHINE INNOVANTE.

La conception robuste de la machine garantit une précision de coupe optimale même en cas de pièces lourdes et de grandes hauteurs de coupe. Les lamelles de protection innovantes contribuent activement à la sécurité de l'opérateur et de la machine. L'habillage avant de la machine s'ouvre aisément pour simplifier et accélérer la maintenance en facilitant l'accès à l'intérieur de la machine. Très simple, le changement de lame est réalisé en un tour de main au moyen du système de serrage rapide éprouvé Easyfix et du capot de protection à ouverture rapide. Le laser qui indique la coupe est protégé à l'intérieur du capot de protection.



TABLE DE MACHINE FLEXIBLE.

Résistantes à l'abrasion et particulièrement glissantes, les plaques de support de la table de machine avant facilitent le déplacement et l'alignement des pièces même lourdes. La forme prismatique spéciale permet le positionnement précis et la fixation de divers équipements de machine sur toute la longueur de coupe, par exemple guide transversal, supports à billes, gabarits pour coupes en biais, règle angulaire pour coupes d'onglet etc.

PARFAITEMENT ADAPTÉE À VOTRE APPLICATION.



OPTICUT C 700 FLEXI.

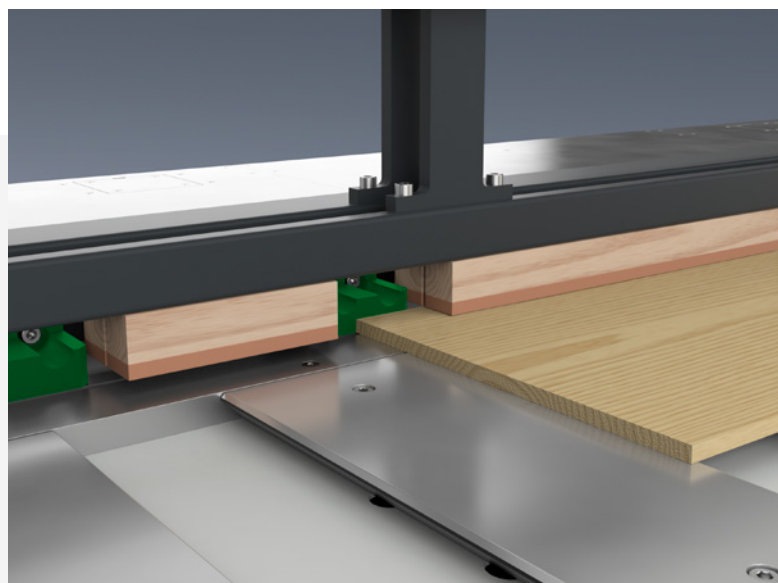
La tronçonneuse OptiCut C 700 Flexi accompagne la FlexiRip pour constituer une installation de débit complète. Il est ainsi possible de tronçonner et de refendre avec un seul opérateur. L'OptiCut C 700 Flexi peut se monter sur des guidages linéaires et se régler ainsi aisément sur la largeur de pièce requise afin de permettre un débit rationalisé et peu encombrant.

SYSTÈME ANTI-BLOPAGE FLEXIRIP.

Lorsque l'intensité maximale autorisée est dépassée, la lame de scie s'abaisse automatiquement afin d'empêcher tout blocage. Le chariot de sciage revient alors à sa position de départ. Votre avantage : une protection fiable contre la surcharge de la machine et le blocage de la lame.

PRESEUR.

Le presseur à guidage forcé garantit la fixation en toute sécurité de la pièce sur la table de machine et permet ainsi des résultats de coupe irréprochables. Notamment pour la production de pièces minces, l'insert en bois à surface d'appui caoutchoutée offre un maintien optimal. Dans le presseur, un système de mesure spécial détecte automatiquement la hauteur de la pièce et règle la saillie de la lame de façon optimale. Vous obtenez ainsi toujours la meilleure qualité de coupe possible.



FERMETURE DU PASSAGE DE LAME STRIPLOCK

Le système breveté de fermeture automatique du passage de lame prévient efficacement la chute et le blocage de copeaux et de délignures. StripLock augmente de façon décisive la sécurité de votre machine et votre productivité.



RAINURAGE DE PIÈCES.

Le réglage en continu de la hauteur de coupe avec fonction de rainurage automatique vous permet d'explorer avec la FlexiRip un domaine d'application encore plus vaste. La programmation se fait directement sur l'écran tactile et permet une fabrication rationalisée de pièces rainurées.

LARGEUR UTILE ET ALIGNEMENT.

La plage de réglage de la butée en largeur autorise par défaut une largeur utile maxi de 600 mm. Pour l'usinage de matériaux de panneaux, il est possible d'agrandir la plage de réglage jusqu'à 2 500 mm et plus. Des supports à billes de différentes longueurs pouvant être insérés et déplacés selon les besoins ainsi qu'une table transversale d'utilisation flexible facilitent l'alignement et le poussage des pièces lourdes.

FONCTION DE DÉGAGEMENT.

La FlexiRip est dotée par défaut de la fonction de dégagement ; le presseur s'abaisse et la butée en largeur recule. Notamment pour le bois massif dur et plein de tensions, cette fonction offre une grande sécurité et permet une refente sans difficulté.

UNE MAÎTRISE PARFAITE.

FLEXICONTROL : LA COMMANDE.

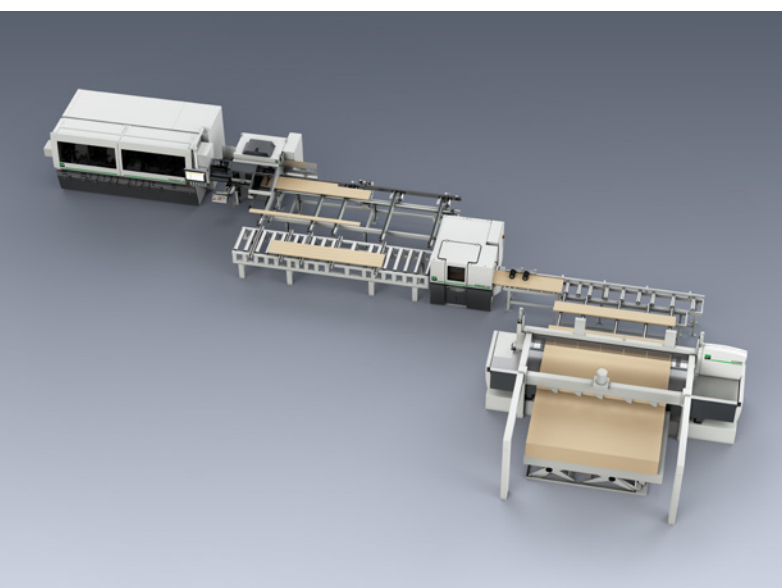
- Utilisation simple et intuitive
- Disposition ergonomique des joysticks
- Grand écran tactile couleur 21,5"
- Fonction de dégagement de la butée en largeur
- Commande en cotes absolues et successives
- Programme de coupe/indication du nombre de pièces
- Déclenchement de coupe automatique – en option
- Compteur de coupes et d'heures
- Diagnostics clairs



IDÉALE POUR LES INSTALLATIONS ET LES SOLUTIONS SPÉCIALES.

LA FLEXIRIP EN TANT QUE COMPOSANT DE SYSTÈME.

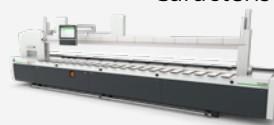
La FlexiRip est idéale en tant que composant de système dans des installations entièrement automatiques. En combinaison avec le portefeuille de produits très complet du groupe WEINIG pour l'usinage du bois massif, il devient ainsi possible de réaliser des solutions, des systèmes et équipement spécifique pour une utilisation flexible adaptées aux besoins individuels du client. Par exemple nos clients obtiennent ainsi une solution globale pour la transformation de leur matériau brut en plinthes profilées.



Vous souhaitez des conseils personnalisés ?

Contactez votre expert WEINIG ou envoyez un e-mail à sales@weinig.com

COMPARATIF ENTRE STANDARD ET OPTIONS.



	Standard	Option
Longueurs de coupe*	2 200 – 7 200	jusqu'à 16 200
Largeurs utiles*	600 mm	jusqu'à 2 500 mm
Hauteur de coupe maxi	210 mm	
Ø de lame	300 – 650 mm	
Ø de l'arbre de scie	30 mm	
Ø du logement de lame	80 mm	
Moteur	11 kW	15, 18,5 kW
Vitesse de rotation	2 900 tr/min	réglée par var. de fréq.
Vitesse d'avance de la lame réglable en continu	0 - 80 m/min	
Longueur totale de la machine	Long. de coupe + 2 035 mm	
Largeur totale de la machine	Largeur utile + 970 mm	
Hauteur de travail	915 mm	
Vitesse d'aspiration	mini 30 m/sec	
Volume d'aspiration	env. 4 340 m ³ /h	
Raccordements d'aspiration	2 x 160 mm Ø	
Émissions sonores du poste de travail à vide / en service ¹	LpA = 75 / 88 dB (A)	
Niveau de puissance sonore à vide / en service ¹	LwA = 94 / 106 dB (A)	
Laser 30 mW	✓	
Changement de lame Easyfix	✓	
Fonction de dégagement	✓	
Système anti-blocage		○
Presseur, longueur 3 000 mm, à gauche		○
Presseur supplémentaire (à partir d'une longueur de coupe de 4 200 mm)		○
Presseur avec insert en bois et revêtement caoutchouté **		○
Réglage automatique du dépassement de la lame**		○
Guide de positionnement par joystick / affichage digital	✓	
Commande à écran tactile		○
Boîtier de commande orientable sur bras oscillant***		○
Déclenchement de coupe automatique***		○
Raccourcissement de coupe automatique en marche avant***		○
Réglage en continu de la hauteur de coupe/rainurage de pièces		○
Capteur d'empreintes digitales		○
Fermeture automatique du passage de la lame		○
Supports à billes insérables		○
Gabarits pour coupes en biais insérables		○
Règle angulaire insérable pour coupes d'onglets		○
Évacuation des pièces à usiner		○
Table transversale avant, mobile, avec échelle graduée et butée fixe		○
Pédale mobile		○
Tronçonneuse OptiCut C 700 Flexi (larg. de coupe jusqu'à 750 mm, haut. de coupe jusqu'à 210 mm)		○

¹ selon EN 1870-4 et ISO 7960 annexe Q ; constante d'incertitude de mesure K = 4 dB (A) ; * longueurs de coupe et largeurs utiles plus importantes sur demande ; ** option disponible seulement en combinaison avec presseur ; *** option disponible seulement en combinaison avec commande à 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.

WEINIG OFFRE DAVANTAGE.

Acheter aujourd'hui une machine WEINIG, c'est avoir la certitude d'être équipé au mieux pour l'avenir de son entreprise.

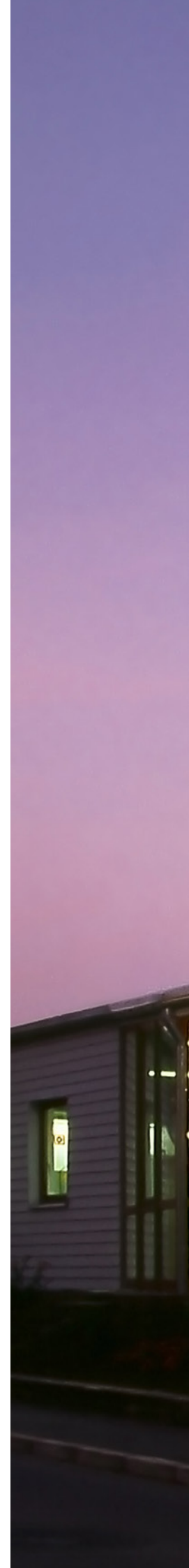
Qualité à 100 % – Les machines de WEINIG doivent répondre à des exigences élevées. C'est la raison pour laquelle le plus grand soin apporté au développement et à la production est une vertu ancrée chez WEINIG. Vous en bénéficiez grâce à la longue durée de vie de votre investissement de grande valeur.

Fiabilité – La disponibilité de la machine est décisive quand il y va de la rentabilité financière d'une entreprise. La technique WEINIG est connue pour son standard élevé. Plus de 80 000 machines de WEINIG fonctionnent dans le monde, à la plus grande satisfaction de nos clients.

Conseil – Que vous ayez besoin de la compétence en systèmes de WEINIG ou du savoir-faire de l'expert de WEINIG sur site – vous pouvez toujours compter sur l'engagement de notre équipe de vente. Vous disposez, à la fin, d'une solution taillée sur mesure qui vous offre le maximum de valeur ajoutée.

Tout d'une seule source – Avec WEINIG, vous bénéficiez d'un fournisseur complet et expérimenté comme partenaire. Du débit à l'empilage, de la machine individuelle à la chaîne de production clés en main entièrement automatisée. Bien sûr, tout cela s'accompagne d'un ensemble complet de prestations de service.

LifeTime Services – La sécurité rassure. En cas de nécessité, nos techniciens de service après-vente bien formés arrivent vite sur place. WEINIG entretient un réseau de service après-vente d'une densité unique qui couvre le monde entier. Aucun client n'est laissé de côté.





Contactez-nous !

Nous vous indiquerons volontiers au cours d'un entretien personnel quel modèle de FlexiRip est le mieux adapté à vos besoins et quelles sont les meilleures options .

Nous serons heureux de vous conseiller !
Vos experts WEINIG

WEINIG GROUP

sales@weinig.com
weinig.com

WEINIG OFFRE DAVANTAGE.

