

FLEXIRIP JRIONLINE.

LA SIERRA CIRCULAR UNIVERSAL DE CORTE
LONGITUDINAL: UN MULTITALENTO PARA
EMPRESAS DE CUALQUIER TAMAÑO.



WEINIG OFRECE MÁS.



LA FLEXIRIP DE WEINIG – SINÓNIMO DE CORTE FLEXIBLE.



CONTENIDO

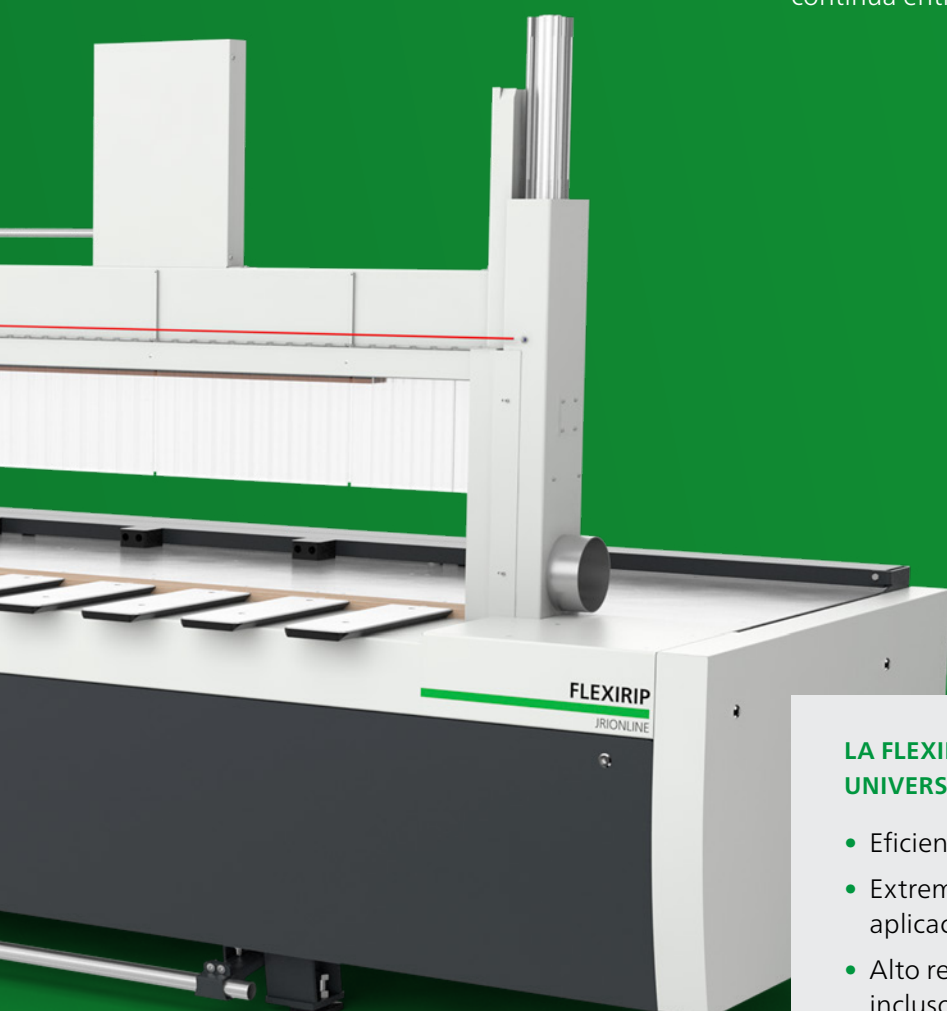
Aspectos destacados	4
Opciones	6
FlexiControl y soluciones especiales	8
Datos técnicos	9
WEINIG como socio	10

La inimitable Jrión de WEINIG es sinónimo de versatilidad en las pequeñas, medianas y grandes empresas. Dondequiera que se corten tablas, tablonos o tableros, la FlexiRip se ha ganado una merecida fama como sierra circular de corte longitudinal eficiente y flexible.

Los usuarios aprecian sobre todo su manejabilidad, flexibilidad ilimitada y aprovechamiento óptimo de la madera, necesitando además solo un operario. FlexiRip: ¡la solución para sus cortes!

Además de madera maciza y materiales derivados de la madera, se pueden mecanizar otros muchos materiales, como plástico, aluminio y materiales compuestos.

En función de las dimensiones de sus piezas de trabajo, se definen en cada caso la longitud de corte y anchura útil de su FlexiRip. El manejo es así de fácil: solo hay que poner la pieza de trabajo en la mesa de la máquina y orientarla, activar el corte con el pedal y se hace el corte con toda facilidad. El avance del corte se puede regular de forma continua entre 0 y 80 m/min.

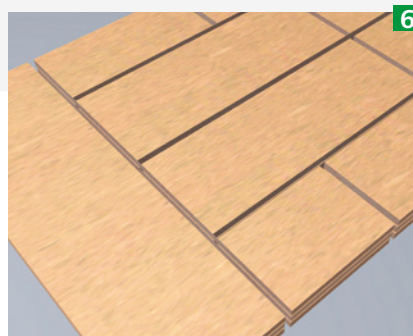
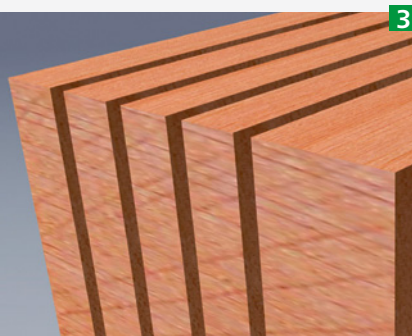
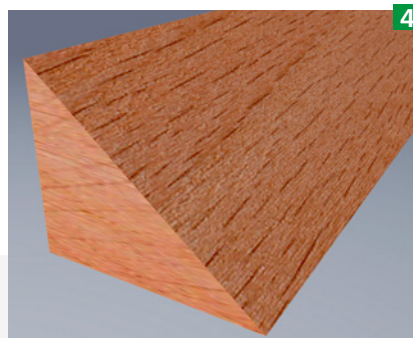


LA FLEXIRIP – IMBATIBLE PARA EL USO UNIVERSAL

- Eficiente y potente
- Extremadamente versátil en múltiples aplicaciones
- Alto rendimiento de producción, incluso al trabajar con piezas muy duras
- Alto grado de precisión de corte
- Aprovechamiento óptimo de la madera
- Cómodo manejo por un solo operario
- Cambio rápido de las hojas de sierra
- Muy fácil de usar
- Una enorme seguridad operativa
- Sumamente robusta
- Integrable en líneas de corte

FLEXIRIP: UN ELEMENTO MUY VERSÁTIL EN MUCHAS APLICACIONES.

La FlexiRip tiene un diseño fantástico para todo tipo de usos: corte de anchos, tronzado/corte de largos, cortes diagonales, ingletes – ¡todo con una sola máquina! Con alturas de corte hasta 210 mm, la FlexiRip ofrece mucha flexibilidad para cualquier exigencia productiva.



UNA SOLA MÁQUINA, MUCHAS OPCIONES DE USO.

1. Corte de anchos
2. Corte de largos
3. Corte de vigas y grandes alturas de corte
4. Ingletes
5. Cortes diagonales y recortes
6. Aserrado de paquetes de tableros

UN CONCEPTO PERFECTO DEL CARRO PORTASIERRA.

El sistema de guiado del carro portasierra está diseñado atendiendo por igual a las altas solicitudes y a la calidad impecable de corte que se desea: el carro portasierra se guía con unos rodillos laterales con contrasoportes, sobre vías sin desgaste, endurecidas y rectificadas. Este sistema garantiza una rigidez extrema, una marcha sin holguras y una gran precisión en el corte, incluso ante solicitudes elevadas. Si la presión de corte es excesiva, el sistema antibloqueo brinda la máxima seguridad en la máquina.



POSICIONAMIENTO EXACTO DEL TOPE LATERAL.

El tope lateral se posiciona por husillos de bolas circulantes libres de holgura y de escaso desgaste. Así se garantiza un ajuste suave y homogéneo y una precisión insuperable, incluso al trabajar con piezas pesadas. Los joysticks dispuestos ergonómicamente y la gran pantalla digital para mediciones de anchura permiten un manejo confortable.

CONSTRUCCIÓN INNOVADORA DE MÁQUINAS.

El robusto diseño de la máquina asegura una precisión óptima de corte, incluso con piezas de trabajo pesadas y grandes alturas de corte. Las innovadoras láminas protectoras brindan una protección activa al operador y a la máquina. Para un mantenimiento rápido y sencillo, se puede abrir fácilmente el revestimiento delantero de la máquina. Así se accede sin problemas al interior de la máquina. El cambio de las hojas de sierra se hace al instante y sin complicaciones, gracias al acreditado sistema de sujeción rápida Easyfix y a la cubierta protectora de apertura rápida. El láser indicador del corte va montado protegido dentro de la cubierta protectora.



UNA MESA DE MÁQUINA FLEXIBLE.

Las placas de colocación en la parte delantera de la mesa resisten el desgaste y son muy deslizantes, así se trasladan u orientan sin problemas incluso las piezas pesadas. Gracias a la especial geometría prismática se pueden disponer y fijar con toda precisión distintos equipamientos de la máquina en toda la longitud de corte, como p. ej. un tope transversal, soportes con bolas, patrones de inglete, escuadras, etc.

PERFECTAMENTE ADAPTADA A SU APLICACIÓN.



OPTICUT C 700 FLEXI.

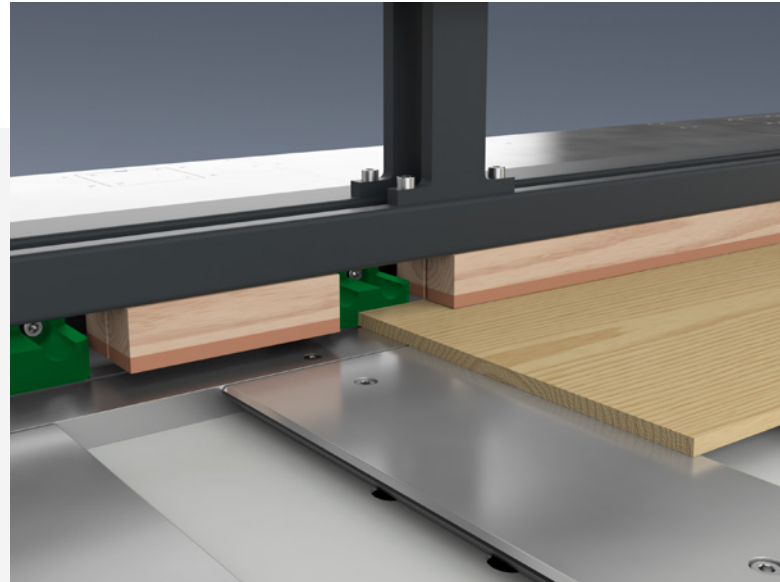
Con la sierra tronadora OptiCut C 700 Flexi se logra que la FlexiRip sea una línea completa de corte. Esto permite hacer el tronzado y desdoblado con solo un operario. La OptiCut C 700 Flexi puede montarse sobre guías lineales y ajustarse así con toda facilidad a la anchura precisa de la pieza de trabajo, permitiendo cortar con inteligencia en poco espacio.

SISTEMA ANTIBLOQUEO FLEXIRIP.

Si se supera la carga máxima permitida, la hoja de sierra baja automáticamente para evitar un bloqueo. El carro portasierra vuelve a continuación a la posición inicial. La ventaja para usted: una protección fiable frente a sobrecargas de la máquina y atascos de la hoja de sierra.

PRENSOR.

El prensor con guiado forzado garantiza una fijación segura de la pieza de trabajo en la mesa de la máquina y permite así lograr unos resultados de corte impecables. Sobre todo en la producción de piezas de trabajo estrechas, el suplemento de madera con superficie prensora de goma da una sujeción perfecta. Un sistema especial de medición en el prensor detecta automáticamente la altura de la pieza y ajusta así de forma óptima cuánto sobresale la hoja de sierra. De este modo logrará siempre la máxima calidad de corte.



CIERRE DE LA RANURA DE CORTE STRIPLOCK.

El cierre automático patentado de la ranura de corte impide con toda fiabilidad que caigan astillas y virutas provocando atascos. StripLock aumenta de forma decisiva su seguridad de máquina y su productividad.

RANURADO DE PIEZAS DE TRABAJO.

Gracias al ajuste continuo de la altura de corte con función automática de ranurado, con la FlexiRip aprovechará un campo de aplicación aún mayor. La programación se hace directamente en la pantalla táctil y permite la producción inteligente de piezas de trabajo ranuradas.



ANCHURA ÚTIL Y ORIENTACIÓN.

De forma estándar, el rango de ajuste del tope lateral permite trabajar con anchuras útiles de hasta 600 mm. Para mecanizar materiales de tipo tableros, el rango de ajuste puede incrementarse hasta 2500 mm e incluso más. Si es preciso se pueden insertar en distintos sitios soportes con bolas de varias longitudes o usar una mesa transversal de uso flexible, para facilitar la orientación y empuje de piezas de trabajo pesadas.

FUNCIÓN DE LIBERACIÓN.

La FlexiControl ofrece además como estándar la función de liberación. Con la misma, el prensor baja y el tope lateral retrocede. Sobre todo en el caso de maderas macizas duras y con importantes tensiones internas, la función ofrece una gran seguridad y permite desdoblar sin fallos.

TODO FÁCILMENTE BAJO CONTROL.

FLEXICONTROL: LA UNIDAD DE MANDO.

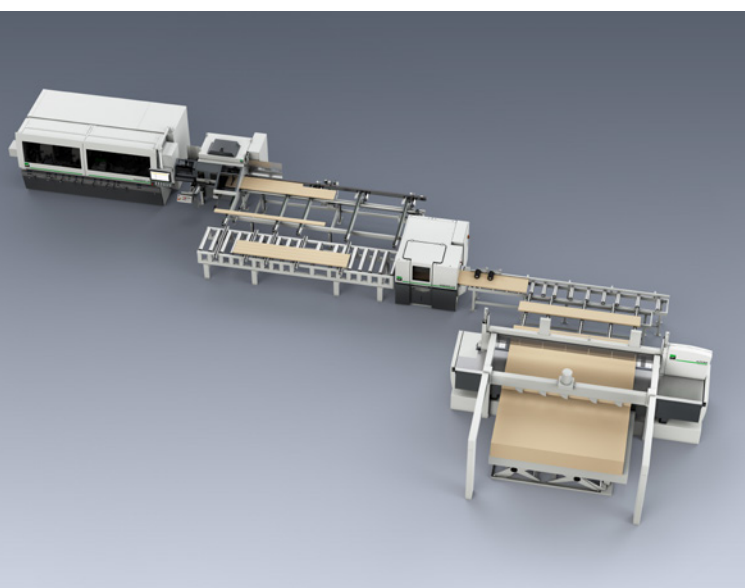
- Manejo sencillo e intuitivo
- Joysticks dispuestos ergonómicamente
- Gran pantalla táctil a color de 21,5"
- Función de liberación del tope lateral
- Control por dimensiones absolutas o sucesivas
- Programa de corte con definición de número de piezas
- Inicio automático del corte – opcional
- Contador de cortes y horas
- Diagnóstico claro



IDEAL PARA INSTALACIONES Y SOLUCIONES ESPECIALES.

LA FLEXIRIP COMO COMPONENTE DE SISTEMA.

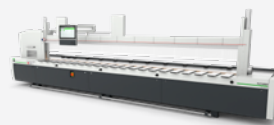
La FlexiRip es excelente como componente de sistema en instalaciones totalmente automatizadas. Junto con la amplia gama de productos para el mecanizado de la madera maciza del Grupo WEINIG, se brinda la opción de materializar soluciones de sistema de uso flexible y con equipamiento específico, para adaptarse al milímetro a las necesidades del cliente. Así, nuestros clientes obtienen una solución global para procesar el material en bruto hasta obtener un rodapié ya perfilado.



¿Quiere un asesoramiento personal?

Consulte a su experto de WEINIG o envíe un correo electrónico a sales@weinig.com

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR Y EQUIPOS OPCIONALES.



	Estándar	Opción
Longitudes de corte*	2.200 – 7.200	hasta 16.200
Anchuras útiles*	600 mm	hasta 2.500 mm
Altura máx. de corte	210 mm	
Diámetro de la hoja de sierra	300 - 650 mm	
Diámetro del eje de sierra	30 mm	
Diámetro del taladro de la hoja de sierra	80 mm	
Motor	11 kW	15, 18,5 kW
Velocidad de giro	2.900 rpm	regulada mediante var.frec.
Avance de corte de regulación continua	0 - 80 m/min	
Longitud de la máquina en total	Longitud de corte + 2.035 mm	
Anchura de la máquina en total	Anchura útil + 970 mm	
Altura de trabajo	915 mm	
Velocidad de aspiración	mín. 30 m/s	
Volumen de aspiración	4.340 m ³ /h aprox.	
Conexiones de aspiración	2 x 160 mm de diámetro	
Emisión de ruidos en el lugar de trabajo con marcha en vacío/durante el mecanizado ¹	LpA = 75 / 88 dB (A)	
Nivel de potencia acústica en marcha en vacío/durante el mecanizado ¹	LwA = 94 / 106 dB (A)	
Láser 30 mW	✓	
Cambio de hoja de sierra Easyfix	✓	
Función de liberación	✓	
Sistema antibloqueo		○
Prensor, longitud 3.000 mm, dispuesto a la izquierda		○
Prensor adicional (a partir de una longitud de corte de 4.200 mm)		○
Prensor con suplemento de madera y revestimiento de goma**		○
Ajuste automático del saliente de la hoja de sierra**		○
Tope de posicionamiento a través de joystick/indicación digital	✓	
Control mediante pantalla táctil		○
Elemento de mando giratorio en el brazo orientable***		○
Activación automática del corte***		○
Reducción automática del corte en el avance***		○
Ajuste continuo de altura de corte/ranurado de piezas de trabajo		○
Sensor de huellas dactilares		○
Cierre automático de las juntas de corte		○
Soportes con bolas insertables		○
Patrones de inglete insertables		○
Escuadra insertable		○
Evacuación de las piezas de trabajo		○
Mesa transversal delantera, desplazable, con escala y tope fijo		○
Pedal móvil		○
Tronzadora OptiCut C 700 Flexi (anchos de corte hasta 750 mm, alturas de corte hasta 210 mm)		○

¹ según EN 1870-4 e ISO 7960 Anexo Q; constante de incertidumbre de medición K = 4dB (A); * longitudes de corte y anchuras útiles mayores a petición; ** opción solo en combinación con el prensor; *** opción solo en combinación con control de pantalla táctil; Reservado el derecho de hacer modificaciones técnicas. Los textos e ilustraciones de este folleto incluyen equipos opcionales no incluidos en el suministro estándar. Se retiraron algunas cubiertas de protección para hacer las fotografías.

WEINIG OFRECE MÁS.

Quien hoy en día compra una máquina de WEINIG sabe que con ella su taller estará perfectamente preparado para afrontar los desafíos del futuro.

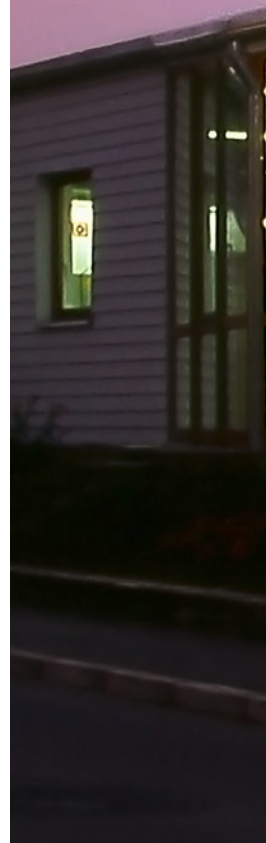
Calidad insuperable – las máquinas de WEINIG deben satisfacer exigencias muy elevadas. Por esta razón, el máximo esmero en el desarrollo y la producción es una virtud tradicional de WEINIG. Y usted se beneficia con la larga durabilidad de su valiosa inversión.

Fiabilidad – la disponibilidad de la máquina determina también la rentabilidad de su empresa. La tecnología de WEINIG es célebre por sus elevados estándares. En todo el mundo hay más de 80.000 máquinas de WEINIG que trabajan a plena satisfacción de nuestros clientes.

Asesoramiento – da igual si necesita la competencia en sistemas de WEINIG, o el know-how de los expertos de WEINIG in situ, siempre podrá contar con el eficaz equipo de ventas. Al final tendrá una solución a medida que le aporta el máximo valor añadido.

Todo de un proveedor – con WEINIG tiene como socio a un sólido proveedor de soluciones integrales. Desde el corte hasta el apilado, desde la máquina individual hasta la instalación de producción completamente automatizada llave en mano. Se sobreentiende que todo esto incluye un amplio paquete de servicios.

LifeTime Services – la seguridad tranquiliza. Ante cualquier fallo, nuestros cualificados técnicos de servicio acudirán de inmediato. WEINIG mantiene una amplísima red de servicio técnico en todo el mundo. Así aseguramos la satisfacción de todos nuestros clientes.





Póngase en contacto con nosotros.

Podremos hablar directamente para ver qué versión de la FlexiRip se adapta mejor a sus necesidades concretas y cuáles de los prácticos complementos son los adecuados en su caso.

Estaremos encantados de asesorarle.
Sus expertos de WEINIG

WEINIG GROUP

sales@weinig.com
weinig.com

WEINIG OFRECE MÁS.

