

HUNDEGGER

Innovationen für den Holzbau



Hundegger SPEED-Cut

Compacto - preciso - flexible

Máquinas de corte

hundegger.com

Hundegger SPEED-Cut

Produzca de la forma más flexible con la máquina de corte compacta de alto rendimiento.

Corta piezas simples de madera de una manera rápida y precisa -sin medir, marcar ni preparar - y realiza opcionalmente tareas complejas de fresado y perforación. Estas son las tareas para las que la SPEED-Cut fue concebida.

La SPEED-Cut trabaja a una velocidad imbatible hasta la fecha. El núcleo de la máquina es un flexible grupo de sierras capaz de trabajar desde cualquier ángulo e inclinación.

Para secciones de 20 x 40 mm hasta 240 x 480 mm.

Independientemente del tamaño de su negocio, la SPEED-Cut es apta para su uso en todas las empresas de construcción en madera. Cada máquina se adapta exactamente a las necesidades específicas de cada cliente, desde la máquina de corte básica hasta los grandes centros de producción.

Flexibilidad y modularidad

Tan solo utilizando el equipamiento básico, la SPEED-Cut posee ya un enorme potencial. Solo con el grupo de sierras, es posible llevar a cabo gran cantidad de tareas, que van más allá del corte. Para los que necesitan más: el sistema de montaje por módulos permite ampliar la máquina en todo momento y equiparla con grupos adicionales. La SPEED-Cut es capaz de realizar cualquier tarea: taladrar, fresar, entallar, etiquetar, rotular.



El sistema HUNDEGGER

Tiempos cortos de producción gracias al mejorado procesamiento.

Dos sistemas elevadores independientes colocan las piezas y se ocupan de la manipulación de la madera de forma rápida y precisa. Esto resulta en tiempos de procesamiento cortos, sin necesidad de preparación ni ajuste.

La SPEED-Cut es capaz de transformar secciones de madera de 20 x 40 mm hasta 240 x 480 mm en piezas de cualquier longitud. Además, es posible apilar unas piezas sobre otras, sin necesidad de reajustes, para que sean transportadas y mecanizadas con la misma precisión.



Alimentación sin problemas de piezas apiladas.



Procesamiento preciso simultáneo de varias piezas apiladas.



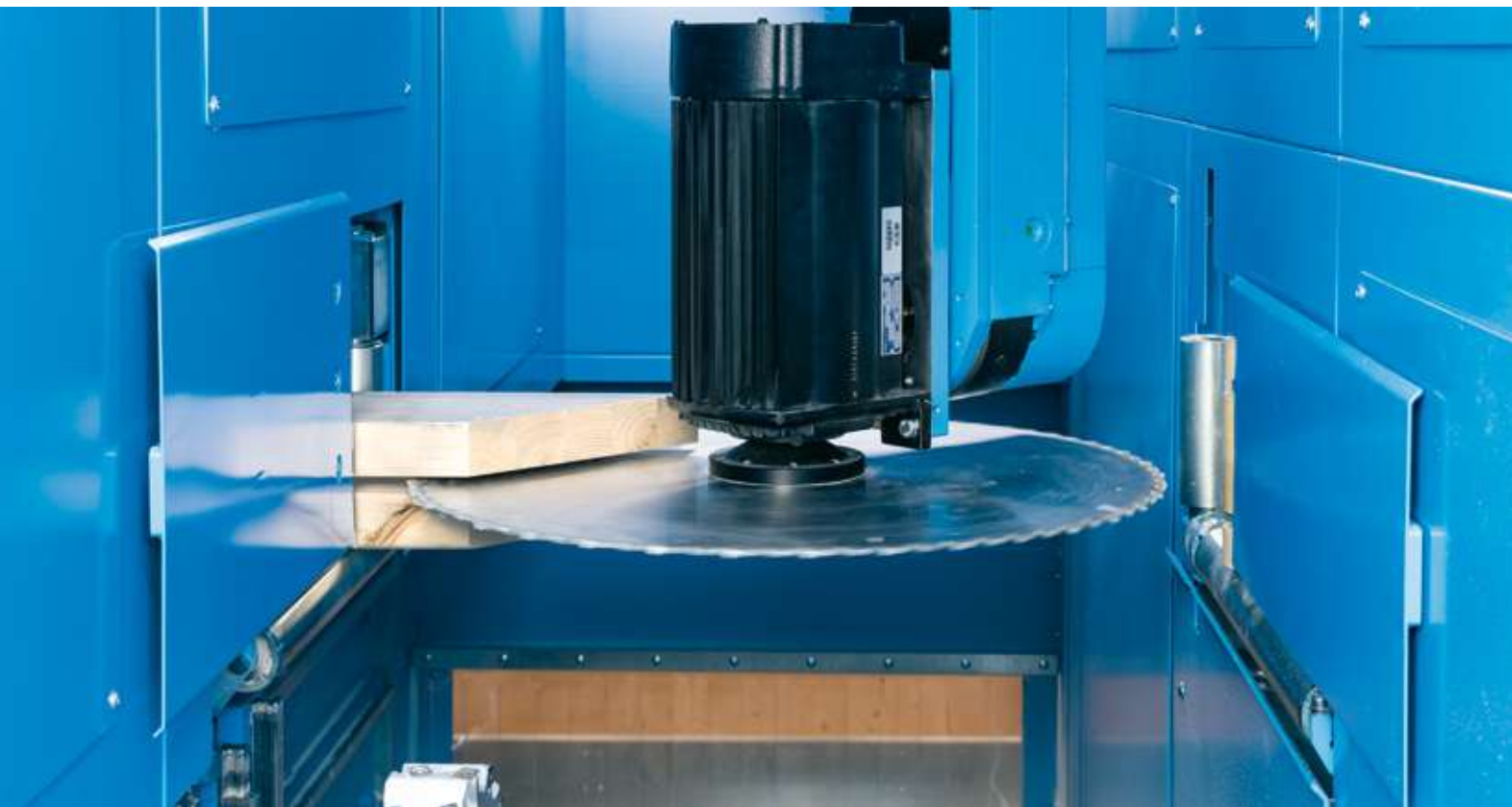
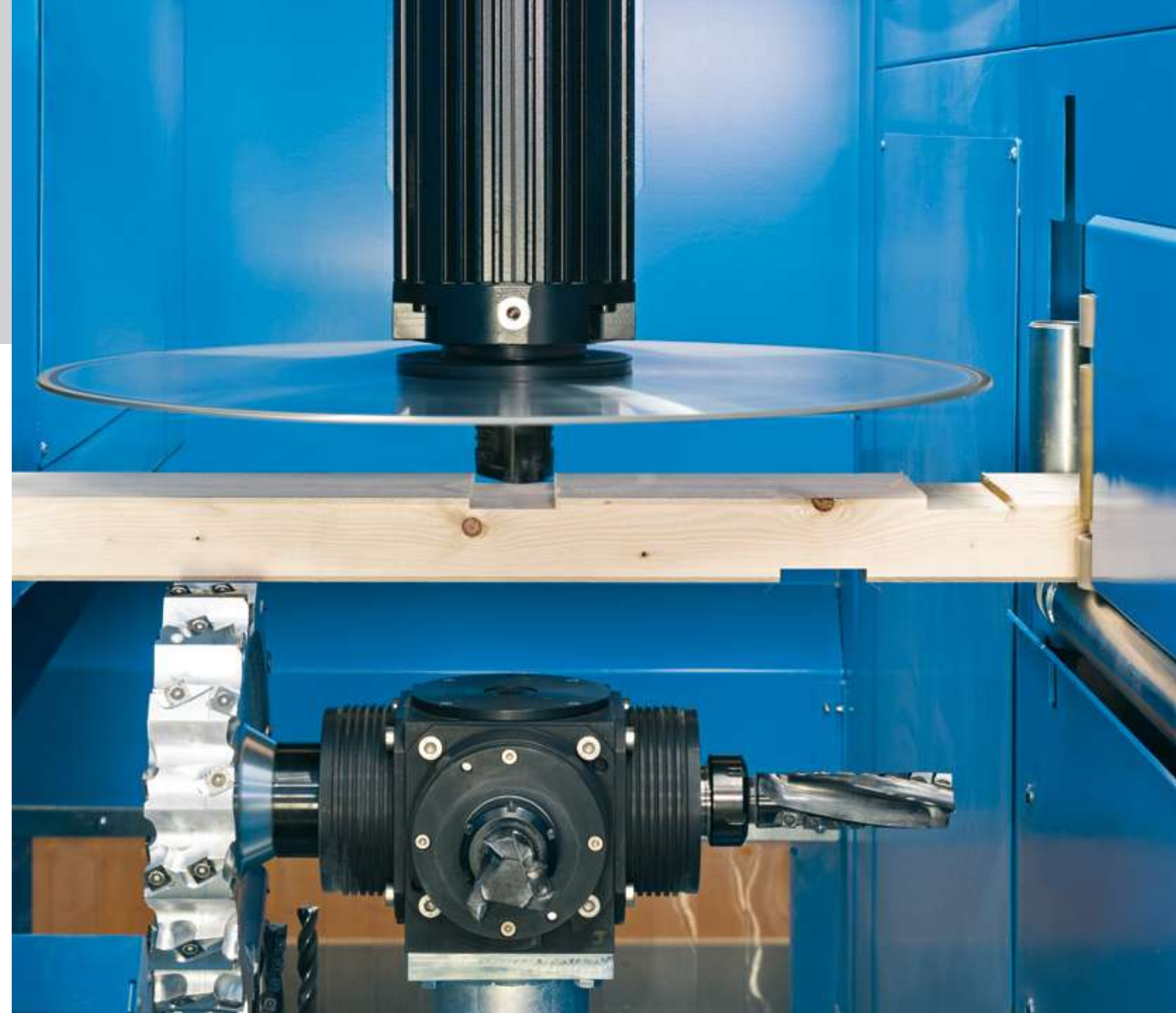
Transporte seguro de piezas con la pinza de agarre.

El sierra circular giratoria

Corte rápido con muchas posibilidades de procesado.

Este potente grupo viene de serie con la SPEED-Cut. Ideal para cortes en cabios, de aristas, cortes de reducción y al sesgo. La sierra de vaivén realiza todos estos tipos de corte al milímetro de manera totalmente automática, en cualquier ángulo, con cualquier inclinación y en todas las longitudes.

El grupo de sierras, equipado con hojas sin bridas, es capaz de girar 360° y se puede inclinar hasta 90°. Estas características le permiten situarse en la parte inferior de la pieza y fabricar, de este modo, asientos de ocultos y de cabio de limatesa, aleros de tejado o largueros de escalera.



Los cortes longitudinales, desbardados o ranurados se realizan con la hoja de la sierra de Ø 720 mm.



Los cortes biselados o compuestos podran ser realizados en todos los ángulos y inclinaciones posibles.

Grupo de fresado de revólver

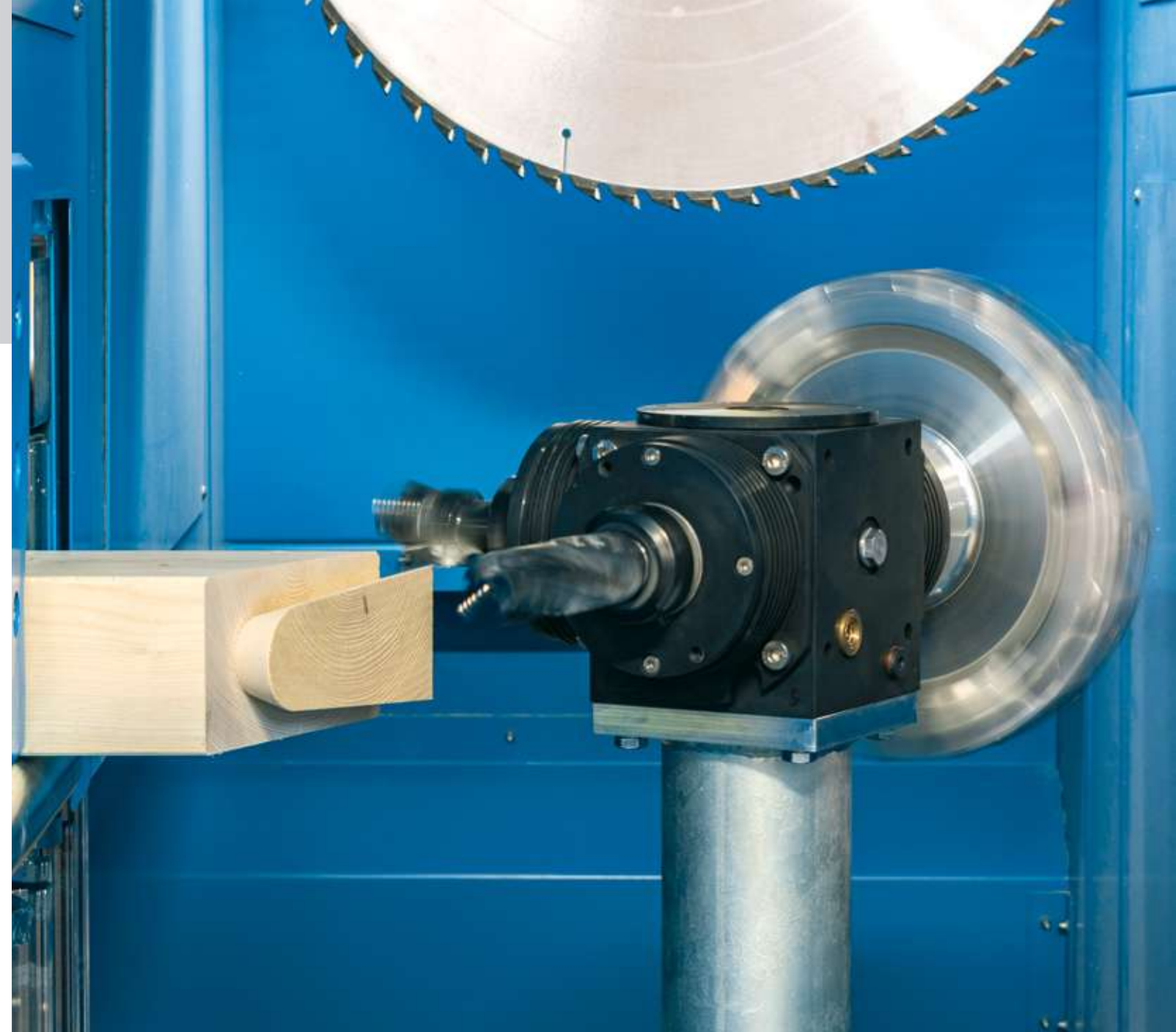
Máxima flexibilidad en la fresa universal.

Descubra cómo convertir la SPEED-Cut en un centro de fabricación polivalente. En caso de necesitarlo puede ampliar la máquina con grupos adicionales y cómodos accesorios.

Un grupo universal que puede equiparse con hasta cuatro herramientas. Con ellas es posible llevar a cabo multitud de mecanizaciones como ensambladuras Gerber o con tacón, ensambladuras First, bisels de encaje, espigas de cualquier longitud o entalladuras ocultas, entre otras.

Fabrique espigas o realice perforaciones con el grupo de fresado de revólver.

Fresado preciso y eficaz: fresado longitudinal, encofrado de saledizos y rebaje longitudinal.



Los encajes son posibles en los 6 lados de la pieza.



Los asientos se pueden fresar eficazmente sin astillas.

Con las herramientas instaladas en la fresadora revolver, se pueden realizar las uniones de carpintería más comunes como por ejemplo; uniones a caja y espiga, asientos,...

Las espigas y colas de milano se pueden fabricar con rapidez y eficazmente con la herramienta adecuada.

Opciones

Soluciones de herramientas para una amplia gama de aplicaciones.



Pantalla auxiliar

La pantalla auxiliar muestra, de forma gráfica, la información relevante relacionada con el funcionamiento de la máquina, lo que garantiza una identificación segura y correcta de las piezas terminadas.



Fresadora de punta vertical

Las fresadoras de punta vertical pueden equiparse con fresas de distintos tipos para la creación de muescas, entalladuras y otros perfiles que puede definir el operario.



Sistema de etiquetado

Marcado automático e inmediato de piezas tras su procesamiento para su correcta identificación. El marcado con códigos de barras, así como con textos de varias líneas.



Impresora de etiquetas

Para etiquetar correctamente los componentes con toda la información necesaria. Los datos pueden importarse también de Abbund y aplicaciones CAD.



Sistemas de rotulación

Tenemos disponibles para su selección diferentes sistemas de marcado para aplicar en las piezas las posiciones de montaje.



Taladradora vertical

La taladradora vertical realiza agujeros pasantes y ciegos.



Taladradora horizontal

La taladradora horizontal realiza agujeros pasantes y ciegos.



Salida para piezas pequeñas

La forma de separar y transportar, de forma eficaz, las piezas más pequeñas de los recortes.

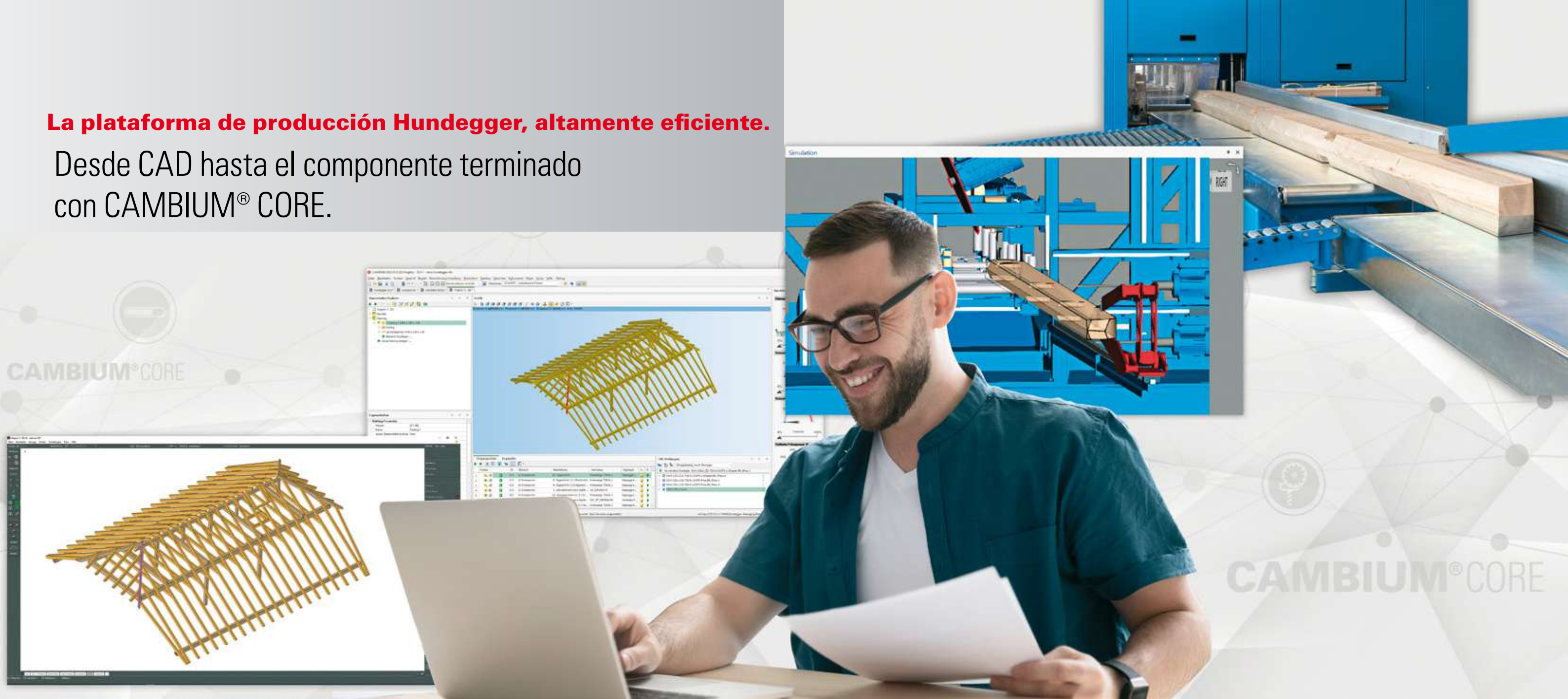


Procesamiento de formatos especiales.

Posibilidad de cortar y mecanizar vigas I joint con el equipamiento de serie.

La plataforma de producción Hundegger, altamente eficiente.

Desde CAD hasta el componente terminado
con CAMBIUM® CORE.



Con CAMBIUM® CORE, le proporcionamos un paquete altamente eficiente con nueve potentes módulos para controlar su máquina Hundegger.

En lugar de tener que poner en marcha conexiones complejas con software externo, los módulos CAMBIUM® CORE desarrollados por nosotros controlan todo su flujo de trabajo a la perfección. Además, una sola licencia de software cubre tanto la máquina como cualquier ordenador que su empresa utilice para la preparación del trabajo.

**Sólo tiene que producir.
¡Nosotros controlamos tu productividad!**

CAMBIUM® CORE

CAMBIUM® BVX STANDARD

CAMBIUM® DIGITAL TWIN STANDARD

CAMBIUM® CAM STANDARD

CAMBIUM® CONTROL STANDARD

CAMBIUM® NESTING 1D STANDARD

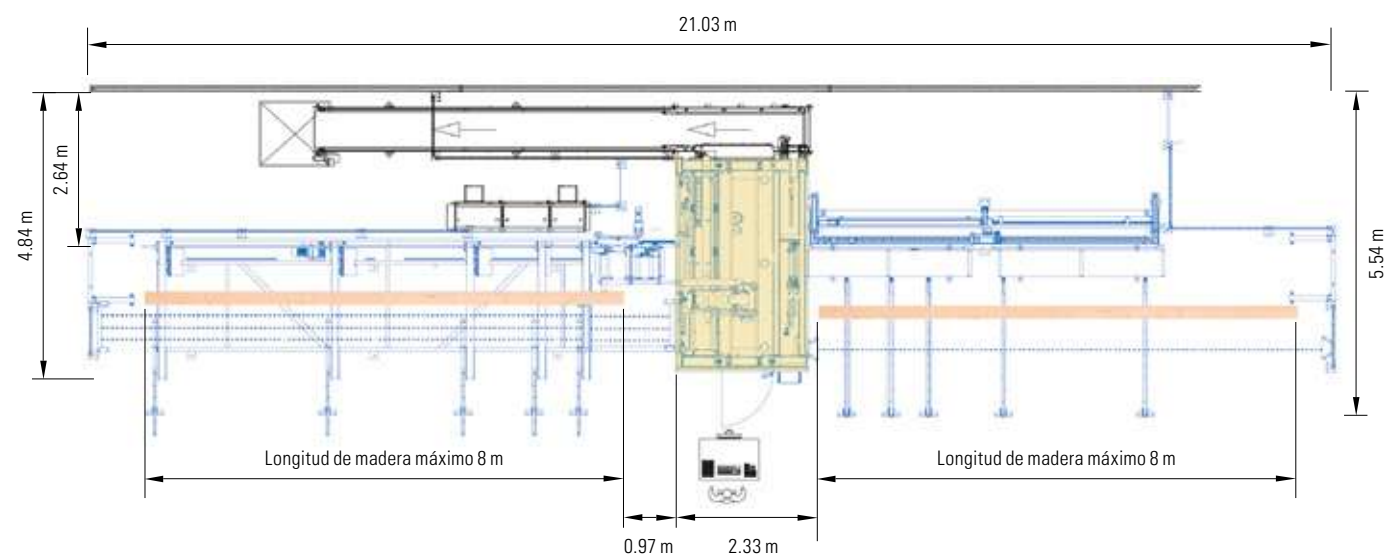
CAMBIUM® NESTING 2D STANDARD

CAMBIUM® REPORTING STANDARD

CAMBIUM® MULTIPROCESSING STANDARD

CAMBIUM® IPC STANDARD

La disposición con la situación de montaje
Solucion compacta y optimizada para el espacio.



Soluciones de eliminación

Las astillas y los restos de madera caen sobre. Desde allí, se transportan de forma segura y eficaz fuera de la zona de procesamiento en la salida de la máquina, y se alimentan a las soluciones de eliminación posteriores.





Así se beneficia usted de:

- Servicio telefónico incluido en el precio
- Actualizaciones de software incluidas en el precio
- Formación gratuita de los operarios y el personal de planificación de trabajo en el centro de formación de Hundegger
- Servicio de atención al cliente gratuito, disponible las 24 horas
- Transferencia de datos automática desde todos los sistemas CAD habituales sin necesidad de postprocesamiento ni programación
- Elevado valor a largo plazo y elevado valor de recompra de la máquina
- Experiencia adquirida instalando más de 6000 máquinas en todo el mundo

Hans Hundegger AG

Kemptener Straße 1
87749 Hawangen
ALEMANIA

Teléfono: + 49 (0) 8332 9233 0

Fax: + 49 (0) 8332 9233 9900

info.de@hundegger.com



hundegger.com