



Innovación para las
construcciones en madera

Maquina de corte **TURBO-Drive**

Recorte de alta potencia para todas
las áreas de la mecanización de madera

Corte rápido con opciones de mecanizado adicionales

Corte sin ningún tipo de medición o preparación anterior

La maquina TURBO-Drive es la solución perfecta cuando el corte rapido y polivalente es requerido. Es capaz de ejecutar elaboraciones basicas de taladrado y fresado asi como cualquier tipo de marcación.

El corazon de la maquina lo compone la flexible unidad de aserrado capaz de ejecutar cortes en cualquier angulo e inclinación .La unidad de aserrado de cinco ejes, puede rotar 360° en angulo y 90° en inclinación simultaneamente. Puede elaborar cualquier tipo de corte; como cortes de brochal, de limatesa, limahoya, asientos, etc. Todos de una forma rapida y con una alta calidad de acabado.

Opuestamente a las alternativas de maquina de sierra de mesa, la sierra de la maquina TURBO-Drive es capaz de posicionar-se por debajo de la linea de cero de la pieza y de inclinarse 90° con lo cual es posible de efectura ranuras horizontales en cualquier angulo y en cualquier posición de la sección de la pieza.

Gracias a la ingeniosa contrucción compacta. La maquina esta perfectamente sellada contra las emisiones de ruido y polvo. Y puede ser facilmente instalada directamente en el suelo.





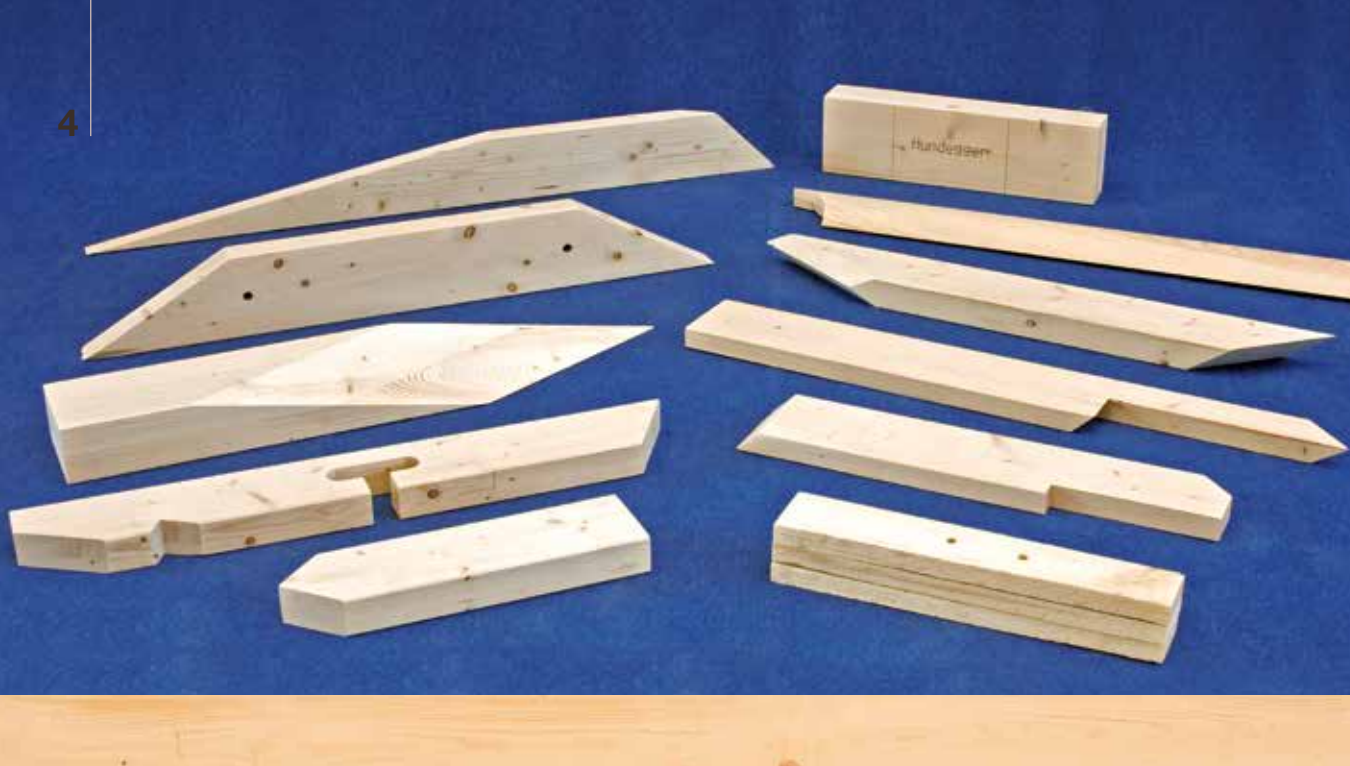
Para una flexibilidad aún mayor

La máquina TURBO-Drive básica, tiene la posibilidad de incorporar dos unidades verticales como opción, aunque también es posible ampliarla a posteriori.

Como opciones se incluye también motores de fresado de hasta 7.5 kW para ejecutar todo tipo de fresados así como taladros. Es posible también programar dichos motores para ejecutar perfiles de libre definición. También hay disponible un motor de taladrado vertical de 2,2kW para ejecutar taladros verticales y pasantes o ciegos.

Varias piezas pueden ser apiladas y mecanizadas al mismo tiempo ejecutando así los taladrados, fresados,... en una pasada, de forma rápida y eficiente.





Para la identificación y la marcación de las piezas terminadas la máquina TURBO-Drive puede equipar un marcador inkjet así como marcadores de bolígrafo o impresión de etiquetas.

Desde una simple marcación de posicionamiento de cables hasta un texto múltiple o un código de barras. Todos los requerimientos de marcado pueden fácilmente ser añadidos según sea necesario.

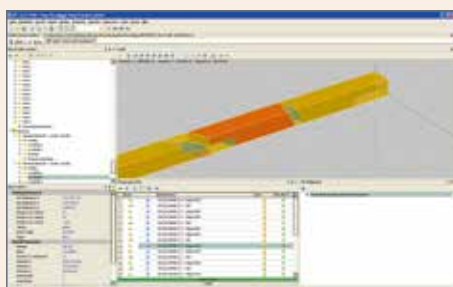
La información a procesar puede ser transferida directamente al software de la máquina TURBO-Drive desde la mayoría de programas de carpintería CAD/CAM.

Si fuese necesario obtener aún un mayor rendimiento en la máquina TURBO-Drive, sólo necesitaríamos incrementar su automatización.

El usuario puede colocar varias piezas en la cadena de alimentación a la vez, éstas piezas serán separadas automáticamente por la máquina TURBO-Drive y transportadas hacia la máquina de una forma cuidadosa y segura. Gracias a esta facilidad de uso el operador puede concentrarse en otras tareas mientras la máquina tiene cura del proceso. Las piezas quedarán almacenadas en una mesa de expulsión colocada a la salida de la máquina.

CAMBIUM

made by Hundegger



Un paquete de software para todas las máquinas y aplicaciones

El elemento común de todas las máquinas de la marca es CAMBIUM, el nuevo software desarrollado por Hundegger.

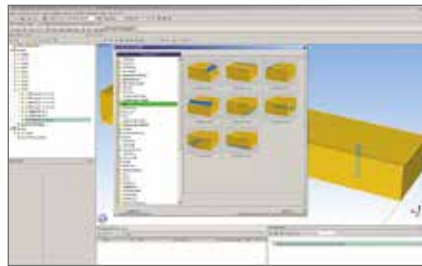
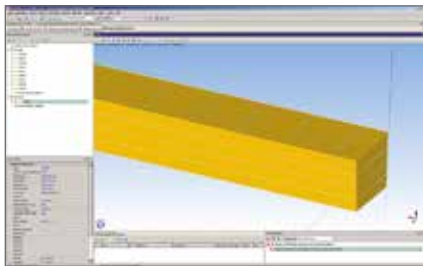
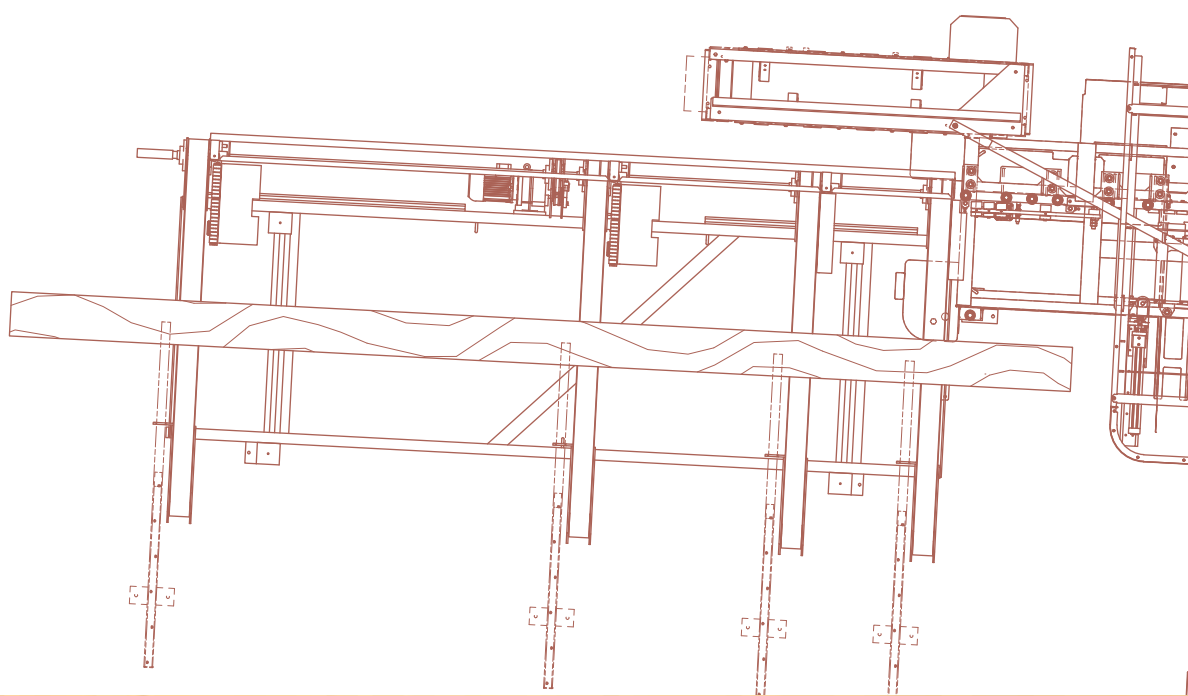
Con CAMBIUM, el proceso completo de producción, desde la construcción, pasando por la puesta a punto, y hasta el acabado de las piezas, puede ser diseñado visualmente por medio de software.

De este modo, se eliminan por completo problemas de interfaz, costes de adquisición y mantenimiento de sistemas adicionales, así como gastos en formación de personal. CAMBIUM ha sido desarrollado especialmente para las necesidades de la industria moderna de construcción en madera, con el objetivo

de ofrecer una alta seguridad de inversión, a la vez que un manejo fácil.

CAMBIUM ofrece una automatización completa en el pleno sentido de la palabra. Sea cual sea la variante de procesamiento, CAMBIUM proporciona para cada tarea una solución factible y fiable, sin costes adicionales de programación.

Además, con las actualizaciones de software gratuitas, obtiene los beneficios de un desarrollo continuo y dinámico durante toda la vida útil de la máquina.



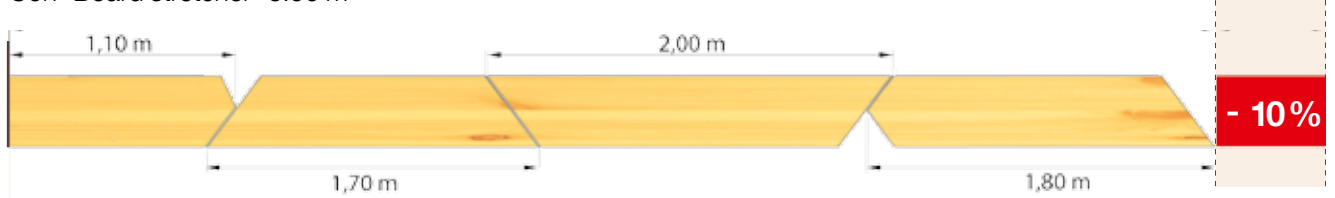
Board stretcher

Garantiza un aprovechamiento optimo de la madera

Sin "Board stretcher" 6.60 m



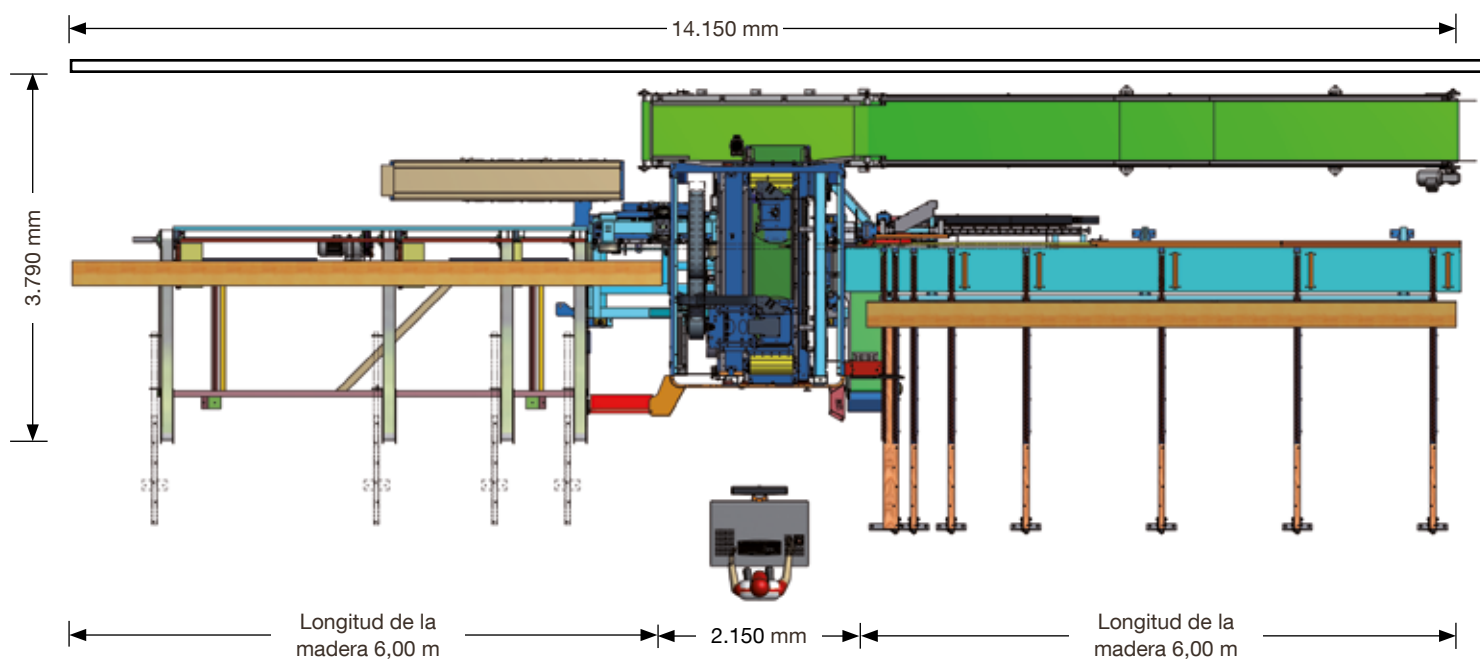
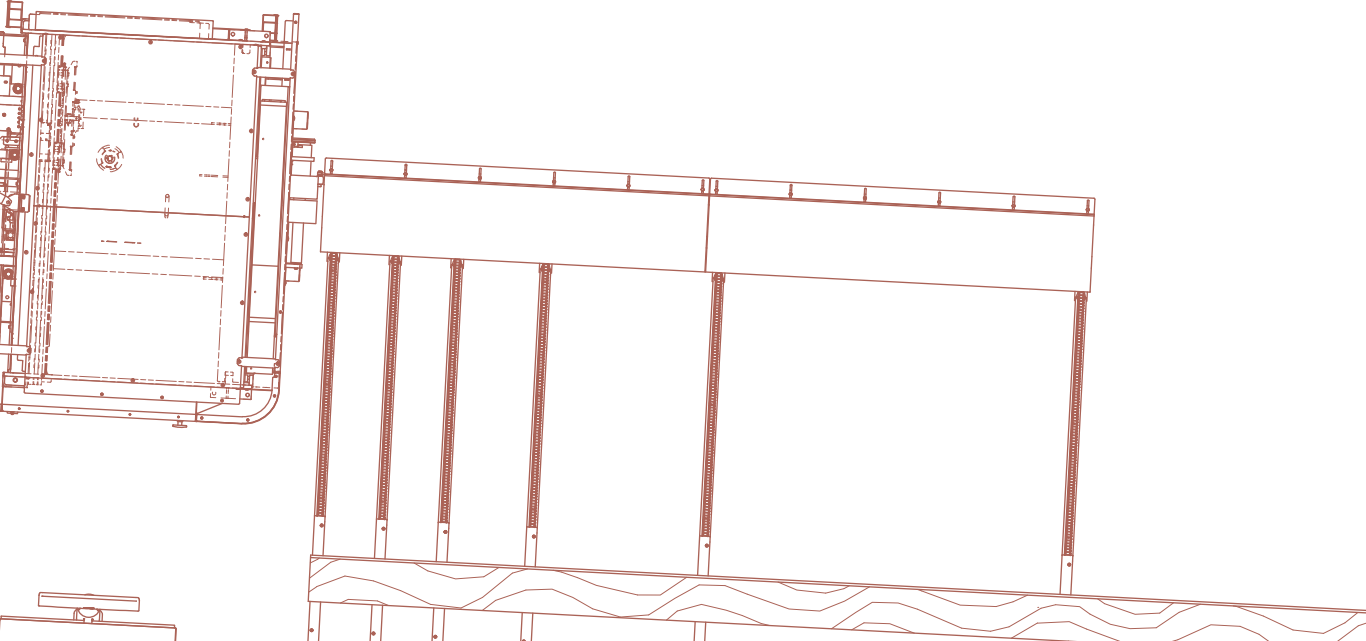
Con "Board stretcher" 6.00 m



Menor consumo de madera
= mas beneficio

TURBO-Drive

La perfecta solución para el corte rapido, preciso y flexible



Sobre las especificaciones de este prospecto: sujeto a alteraciones técnicas sin previo aviso. Las ilustraciones pueden contener accesorios o equipamiento especial que no forman parte de la configuración estándar de la máquina. Para un mejor comprensión las ilustraciones pueden no contener el equipamiento standard de seguridad.



Los beneficios de trabajar con Hundegger

- La experiencia adquirida tras haber instalado 4700 máquinas en todo el mundo
- Adaptación completa de las máquinas a las necesidades del cliente con construcción modular y asesoramiento cualificado
- Gran flexibilidad aportada por el desarrollo de software propio
- Desarrollo y mejoras continuas, y actualizaciones de software gratuitas
- Interfaz robusta para todas las aplicaciones CAD más conocidas del mercado
- Desarrollado con atención especial a las necesidades de la industria de la construcción en madera manejo cómodo de las máquinas
- Educación académica y formación cualificadas en los centros de formación Hundegger
- Estrecha colaboración con las facultades más importantes y escuelas de formación profesional, particularmente en el ámbito de la formación permanente
- Amplia garantía
- Servicios y disponibilidad de repuestos garantizados en todo el mundo
- Servicio disponible las veinticuatro horas del día como piedra angular de nuestra filosofía de empresa
- Relación calidad-precio incomparable

Hans Hundegger AG

Kemptener Straße 1
D-87749 Hawangen (Alemania)

Teléfono: + 49 (0) 8332 9233 0
Fax: + 49 (0) 8332 9233 11
info@hundegger.de
www.hundegger.de

