

# Lista de productos

Innovaciones para  
la construcción  
en madera





# Hundegger **internacional**

## SEDE CENTRAL

-  **Alemania**  
Hans Hundegger AG  
[www.hundegger.de](http://www.hundegger.de)

## SUCURSAL

-  **Francia**  
Hundegger France SARL  
[www.hundegger.fr](http://www.hundegger.fr)
-  **USA**  
Hundegger USA, L.C.  
[www.hundeggerusa.com](http://www.hundeggerusa.com)
-  **Italia**  
Hundegger Italia S.r.l.  
[www.hundegger.it](http://www.hundegger.it)
-  **Canadá**  
Hundegger Canada Inc.  
[www.hundegger.ca](http://www.hundegger.ca)
-  **Suiza**  
Hundegger AG  
[www.hundegger.ch](http://www.hundegger.ch)
-  **Australia**  
Hundegger Australasia  
[www.hundegger.com.au](http://www.hundegger.com.au)
-  **España**  
Hundegger Iberica S.L.  
[www.hundegger.com](http://www.hundegger.com)

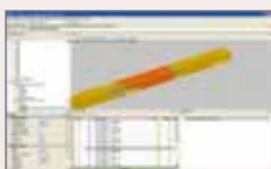


## Centro de exposiciones y formación

### Le mostramos lo que prometemos

Lo mejor es que compruebe en vivo y en directo nuestra fuerza innovadora, así como las prestaciones y la flexibilidad de nuestras máquinas. En nuestro centro de exposiciones de 1300 metros cuadrados le presentamos todas las máquinas actuales de Hundegger con la posibilidad de ver como funcionan.

En nuestro centro de formación, los experimentados profesionales de Hundegger le muestran el manejo de las máquinas y cómo poder explotar todo el potencial de la técnica con un software muy sofisticado.



## CAMBIUM

Un paquete de software para todas las máquinas y todos los cometidos

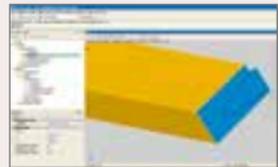
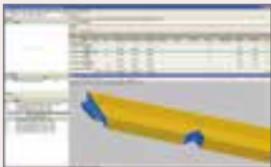
El elemento común en todas las máquinas de Hundegger es el software completamente nuevo diseñado por Hundegger CAMBIUM.

CAMBIUM permite proyectar con un software todo el proceso de producción, desde la construcción y la preparación del trabajo hasta la pieza acabada.

Gracias a ello desaparecen los problemas de interfaces, la alta inversión de tiempo y trabajo en formación y los altos costes de la compra y del mantenimiento de varios sistemas.

CAMBIUM se ha diseñado especialmente para cumplir los requisitos de las modernas construcciones de madera, lo que proporciona una máxima seguridad de inversión a la par que un manejo de lo más sencillo.

Además, las actualizaciones gratuitas del software le permiten beneficiarse de un continuo perfeccionamiento dinámico durante toda la vida útil de la máquina.



## **Preparación del trabajo**

- Transferencia automática de datos de todos los sistemas CAD convencionales
- Optimización de piezas
- Pedido de material
- Cálculo
- Simulación en tiempo real

Estandarizado para todas las máquinas de Hundegger

## **Producción**

- La misma interfaz de usuario para la preparación del trabajo y la producción
- Generación y optimización automáticas del programa de la máquina (CAM)
- Sistema de mando integrado (CNC)
- Adquisición de datos de proceso

Estandarizado para todas las máquinas de Hundegger

## **Otras características destacadas**

- Amplia generación de informes
- Interfaz estándar para integración en el sistema informático de la fábrica
- Conexión de sistemas de almacén y automatización

Estandarizado para todas las máquinas de Hundegger



## Máquina para ensamblaje **K2i**

La máquina de alta potencia para todas las empresas de construcción de madera

- Adaptable de forma modular a la tarea requerida con amplios paquetes de prestaciones
- El revolucionario sistema de manejo con carro de manipulación y de guía garantiza la máxima precisión incluso en el caso de materiales para mecanizar arqueados y torcidos
- Sistema de transporte adecuado también para secciones de madera redonda y de perfiles



Sección mín.	20 x 50 mm
Sección máx.	300 x 450 mm / 300 x 625 mm / 300 x 1250 mm



## Máquina para ensamblaje **ROBOT-Drive**

La versátil: Flexibilidad para todas las empresas de construcción de madera

- Mecanizado de los seis lados de la pieza de una pasada sin voltear
- Grupo robot de 6 ejes con cambio de herramienta automático
- Mínimo espacio necesario: máx. longitud de entrada + máx. longitud de salida + 3 m
- Máxima precisión gracias al sistema HMC patentado



Sección mín.	20 x 60 mm
Sección máx.	300 x 450 mm / 300 x 625 mm / 300 x 1250 mm
Margen de revoluciones	0– 12.000 r.p.m.



## Seccionadora **SC-3**

Corte a medida flexible con posibilidades de mecanizado adicionales

- Grupo de sierra para cualquier corte en ángulo o en inclinación
- Grupos auxiliares para perforar, fresar, ranurar, marcar y rotular
- Óptimo aprovechamiento de la madera gracias al tensor para tablas integrado
- Máxima productividad gracias a la mecanización de piezas apiladas unas encima de otras hasta 200 mm de altura total



Sección mín.	20 x 40 mm
Sección máx.	160 x 450 mm / 200 x 450 mm



## Seccionadora **TURBO-Drive**

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

- Grupo de sierra con servomotor para cualquier corte en ángulo o en inclinación
- Grupos auxiliares para perforar, fresar, marcar y rotular
- Óptimo aprovechamiento de la madera gracias al tensor para tablas integrado
- Máxima productividad gracias a la mecanización de piezas apiladas unas encima de otras hasta 160 mm de altura total



Sección mín.	20 x 40 mm
Sección máx.	160 x 450 mm



## Centro de mecanización de tableros **SPM-2**

Máquina de flujo continuo para la mecanización completa de tableros de todo tipo

- Apilado automático y alimentación de tableros para mecanizar
- Grupos para serrar, perforar, fresar, ranurar y rotular
- Apilado automático para tableros acabados
- Óptima utilización del material gracias a la optimización integrada de corte a medida



Formato del tablero	1,3 x 3,2m / 2,6 x 3,2m / 2,6 x 6,0m
Espesor del tablero	mín. 5–120mm
Peso del tablero	máx. 500kg



## Centro de mecanización de pórtico **PBA**

Mecanización completa de tableros contralaminados multicapa y vigas de unión encoladas

- Alta potencia gracias al concepto de varios grupos
- Grupos para serrar, perforar, fresar, producir agujeros profundos, ranurar y rotular
- Flexibilidad gracias a la técnica de 5 ejes con cambiador de herramientas automático
- Óptima utilización del material gracias a la optimización integrada de corte a medida



Espesor de la pieza	máx. 500 mm
Ancho de la pieza	máx. 8 m
Longitud de la pieza	ilimitada



## Línea de producción **Massiv-Holz-Mauer®**

El concepto de instalación para la fabricación de muros de madera maciza Massiv-Holz-Mauer®

- Producir elementos de pared macizos con la mínima inversión de tiempo y trabajo
- Encajadora y plegadora para perfilar producto sin mecanizar
- Maestro de pared para la creación racional de elementos MHM unidos en cruz
- Centro de mecanización de pórtico PBA para mecanizar elementos MHM listos para instalar



Espesor del elemento	11,5–34 cm
Ancho del elemento	hasta 3,25 m
Longitud del elemento	hasta 6 m



## Línea de producción **Elementos de madera**

El concepto de instalación para la fabricación de elementos de madera perfilada

- Producir elementos de techo macizos con la mínima inversión de tiempo y trabajo
- La mejor utilización de la madera posible gracias a mínimas pérdidas durante el cepillado y el corte
- Manejo por 1 persona de toda la línea de producción



Espesor del elemento	7,5–25 cm
Ancho del elemento	máx. 1,20 m
Longitud del elemento	máx. 12 m



## Cepilladoras **HM-3 y HM-4**

Cepillar y achaflanar madera  
de construcción sin preajuste

- Cepillado y achaflanado automático a la medida preajustada
- Cepillado y achaflanado automático con palpación de sección
- Cepillado y achaflanado de piezas ya ensambladas
- Como máquina independiente o integrada en toda la línea de producción



Sección de madera	de 15 x 30 mm hasta 300 x 400 mm (400 x 625 mm)
Avance	máx. 20m/min (35 m/min)
Achaflanado	máx. 42 mm x 45 grados



## Servicio

Hablamos su idioma, las 24 horas del día

No nos basta con vender una máquina. Nuestro departamento de servicio técnico le asesora en todas las cuestiones en torno a su lugar de operación.

- Montaje y puesta en marcha
- Formación y workshops
- Asistencia y optimización de la producción
- Desarrollo y asesoramiento de herramientas
- Inspección y mantenimiento
- Reparación
- Línea directa y telemantenimiento
- Transformaciones y ampliaciones
- Gestión de piezas de repuesto
- Actualizaciones y ampliaciones del software
- Asistencia audiovisual, etc.

Le asesoramos de forma competente y estamos a su disposición casi sin interrupción para encontrar la solución más rápida.

Me interesan los productos siguientes:

- Máquina para ensamblaje **K2i**
- Máquina para ensamblaje **ROBOT-Drive**
- Seccionadora ecortadora **SC-3**
- Seccionadora ecortadora **TURBO-Drive**
- Centro de mecanización de tableros **SPM-2**
- Centro de mecanización de pórtico **PBA**
- Línea de producción **Massiv-Holz-Mauer®**
- Línea de producción **Profil-Holz-Element**
- Cepilladoras **HM-3 / HM-4**

---

Nombre

---

Empresa

---

Calle

---

C.P.

Ciudad

---

Teléfono

---

E-Mail



Hans Hundegger AG  
Kemptener Straße 1  
D-87749 Hawangen  
Telefon: +49 (0) 8332 92 33 0  
Telefax: +49 (0) 8332 92 33 11  
info@hundegger.de

[www.hundegger.com](http://www.hundegger.com)