

# Aperçu des produits

Innovations pour la construction bois





# Hundegger **dans le monde entier**

## SIÈGE SOCIAL

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

## SUCCURSALE

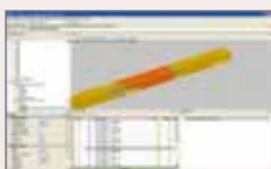
-  **France**  
Hundegger France SARL  
[www.hundegger.fr](http://www.hundegger.fr)
-  **USA**  
Hundegger USA, L.C.  
[www.hundeggerusa.com](http://www.hundeggerusa.com)
-  **Italie**  
Hundegger Italia S.r.l.  
[www.hundegger.it](http://www.hundegger.it)
-  **Canada**  
Hundegger Canada Inc.  
[www.hundegger.ca](http://www.hundegger.ca)
-  **Suisse**  
Hundegger AG  
[www.hundegger.ch](http://www.hundegger.ch)
-  **Australie**  
Hundegger Australasia  
[www.hundegger.com.au](http://www.hundegger.com.au)
-  **Espagne**  
Hundegger Iberica S.L.  
[www.hundegger.com](http://www.hundegger.com)



## Centre de formation et de démonstration Nous allons vous montrer ce que nous promettons !

Nous vous invitons à découvrir notre force d'innovation ainsi que les performances et la flexibilité de nos machines. Avec un hall de démonstration de 1300 m<sup>2</sup>, nous pouvons faire des démonstrations en direct de toute la gamme de machines Hundegger.

Hundegger possède son propre centre de formation. Notre personnel compétent est présent pour vous former au mieux sur l'utilisation de notre logiciel Cambium. Vous pourrez exploiter tout le potentiel du logiciel.



## CAMBIUM

Un seul logiciel pour toutes les machines  
et pour tous travaux

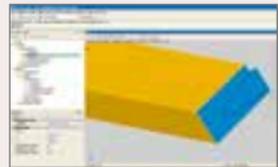
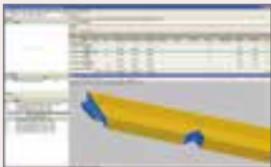
Le point commun entre toutes les machines Hundegger est le logiciel CAMBIUM entièrement remanié par Hundegger.

Avec CAMBIUM, tout le processus de production de la construction, en passant par la préparation du travail jusqu'aux éléments terminés, est réalisé par un seul et unique logiciel.

Il n'y a plus de problème d'interface, plus besoin de former votre personnel sur des programmes complexes et les frais d'achat et de maintenance sont réduits à l'extrême grâce à Cambium !

CAMBIUM a été spécialement développé pour les besoins de la construction en bois moderne. Cela offre la plus grande sécurité d'investissement tout en garantissant une simplicité de manipulation.

Avec les mises à jour gratuites du logiciel, vous profitez en plus d'une évolution dynamique et permanente tout au long de la vie de la machine.



### **Préparation du travail**

- Reprise automatique des données provenant de systèmes de CAO et DAO courants
- Optimisation des chutes
- Commande de matériel
- Calcul
- Simulation en temps réel

Uniformisation pour toutes les machines Hundegger

### **Fabrication**

- Même système d'exploitation pour le travail de préparation et pour la fabrication
- Génération et optimisation automatiques du programme machine (MAO)
- Système de commande intégré (CN)
- Saisie des données de fonctionnement

Uniformisation pour toutes les machines Hundegger

### **Autres points forts**

- Nombreux rapports
- Interface standard pour l'intégration dans le système IT de l'usine
- Connexion aux systèmes de stockage et d'automatisation

Uniformisation pour toutes les machines Hundegger



## Centre d'usinage **K2i**

La machine la plus performante pour toutes les entreprises de construction bois

- Conception modulaire et adaptable selon les besoins du client
- Système de manipulation révolutionnaire avec chariot de préhension et de guidage pour garantir la plus grande précision, même en présence de matériel brut gauchi
- Système de transport convenant également aux sections de bois rondes et profilées



Section mini	20 x 50 mm
Section maxi	300 x 450 mm / 300 x 625 mm / 300 x 1250 mm



## Centre d'usinage **ROBOT-Drive**

L'universelle : Flexibilité pour toutes les entreprises de constructions en bois

- Usinage des six côtés de la pièce en une passe sans retournement
- Robot six axes avec changement d'outils automatique
- Encombrement minimum : longueur de bois souhaitée en entrée + longueur de bois souhaitée en sortie + 3 m
- Très grande précision grâce au nouveau système de positionnement breveté HMC



Section mini	20 x 60 mm
Section maxi	300 x 450mm / 300 x 625mm / 300 x 1250mm
Vitesse de rotation variable	0 - 12.000 tr/min.



## Machine de débit **SC-3**

Coupe flexible avec possibilités supplémentaires d'usinage

- Scie pour toutes les découpes d'angle et d'inclinaison
- Agrégat supplémentaire pour le perçage, le fraisage, le rainurage, le marquage et l'étiquetage
- Exploitation optimale du bois grâce au logiciel Board-Stretcher intégré
- Très haute productivité grâce à l'usinage de pièces empilées l'une sur l'autre jusqu'à 200 mm de hauteur totale



Section mini	20 x 40 mm
Section maxi	160 x 450 mm / 200 x 450 mm



## Machine de débit **TURBO-Drive**

Très haut débit de coupe pour tous les secteurs de l'usinage du bois

- Scie pilotée par servomoteur pour toutes les coupes angulaires et inclinées
- Appareil supplémentaire pour le perçage, le fraisage, le marquage et l'étiquetage
- Exploitation optimale du bois grâce au logiciel Board-Stretcher intégré
- Très haute productivité grâce à l'usinage de pièces empilées l'une sur l'autre jusqu'à 160 mm de hauteur totale



Section mini	20 x 40 mm
Section maxi	160 x 450 mm



## Centre d'usinage à panneaux **SPM-2**

Machine entièrement automatisée pour un usinage de tous types de panneaux

- Approvisionnement chargement automatique et introduction des panneaux bruts
- Agrégats supplémentaires pour le sciage, le perçage, le fraisage, le rainurage et l'étiquetage
- Empilage automatique des panneaux terminés
- Exploitation optimale des panneaux grâce au logiciel d'optimisation des chutes



Format des panneaux	1,3 x 3,2 m / 2,6 x 3,2 m / 2,6 x 6,0 m
Épaisseur des panneaux	mini 5–120 mm
Poids des panneaux	maxi 500 kg



## Centre d'usinage à portique **PBA**

Usinage complet d'éléments en bois massif  
et du lamellé-collé

- Haute performance grâce au concept multi-appareils
- Agrégats supplémentaires pour le sciage, le perçage, le fraisage, le forage, le rainurage et l'étiquetage
- Flexibilité grâce à un changeur d'outils automatique à 5 axes
- Exploitation optimale du matériel grâce à l'optimisation des découpes intégrée



Épaisseur de la pièce

maxi 500 mm

Largeur de la pièce

maxi 8 m

Longueur de la pièce

illimitée



## Ligne de fabrication **Massiv-Holz-Mauer**®

Le concept d'installation pour la fabrication du Massiv-Holz-Mauer®

- Produire des éléments de mur à faible coût
- Machine de rainures et languettes pour le profilage des planches brutes
- Le Wandmaster pour la fabrication des éléments MHM contre-cloués
- Centre d'usinage à portique PBA pour l'usinage d'éléments MHM prêts à installer



Épaisseur de l'élément	11,5 cm – 34 cm
Largeur de l'élément	à 3,25 m
Longueur de l'élément	à 6 m



Ligne de fabrication

## Éléments en bois profilé : le PHE

Le concept d'installation pour fabriquer des éléments en bois profilé

- Fabriquer des éléments de plafond massif à faible coût
- Utilisation optimale du bois, très peu de chutes lors du rabotage et de la coupe
- Toute l'installation est pilotée par 1 seule personne
- Concept global peu encombrant



Épaisseur de l'élément

7,5–25 cm

Largeur de l'élément

maxi 1,20 m

Longueur de l'élément

maxi 12 m



## Raboteuses **HM-3 et HM-4**

Raboter et chanfreiner le bois  
de construction sans préréglage

- Rabotage et chanfreinage à des cotes programmées
- Rabotage et chanfreinage avec palpéage automatique de la section
- Rabotage et chanfreinage de pièces déjà taillées
- Comme machine indépendante ou intégrée dans une installation complète



Sections	de 15 x 30 mm à 300 x 400 mm (400 x 625 mm)
Avance	maxi 20 m/min (35 m/min)
Chanfrein	maxi 42 mm x 45 degrés



## S.A.V.

Nous parlons votre langue – 24h sur 24h

La vente d'une machine n'est pas une fin en soi.  
Notre service vous assiste pour toutes les questions concernant l'utilisation.

- Montage et mise en service
- Formation et ateliers de formation
- Accompagnement et optimisation de la production
- Développement et conseil en outillage
- Révision et entretien
- Réparation
- Ligne téléphonique d'urgence et télémaintenance
- Transformation et équipements ultérieurs
- Service de pièces détachées
- Mises à jour et extensions de logiciels
- Assistance sur le logiciel, etc...

Notre équipe est présente pour vous presque 24h/24.  
Nous vous apporterons une réponse professionnelle dans les plus brefs délais.

Les produits suivants m'intéressent :

- Machine à tailler **K2i**
- Machine à tailler **ROBOT-Drive**
- Machines de débit **SC-3**
- Machines de débit **TURBO-Drive**
- Centre d'usinage de panneaux **SPM-2**
- Centre d'usinage à portique **PBA**
- Ligne de fabrication **Massiv-Holz-Mauer®**
- Ligne de fabrication **Éléments en bois profilé**
- Raboteuses **HM-3 / HM-4**

Nom

Société

Rue

Code postal

Ville

Téléphone

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.fr](http://www.hundegger.fr)