

Productoverzicht

Innovatief voor
de houtindustrie





Hundegger **wereldwijd**

HOOFDKANTOOR

 **Duitsland**
Hans Hundegger
Maschinenbau GmbH
www.hundegger.de

VESTIGING

 **Frankrijk**
Hundegger France SARL
www.hundegger.fr

 **Italië**
Hundegger SE G.m.b.H.
www.hundegger.it

 **Zwitserland**
Hundegger AG
www.hundegger.ch

 **Spanje**
Hundegger Iberica S.L.
www.hundegger.com

 **USA**
Hundegger USA, L.C.
www.hundeggerusa.com

 **Canada**
Hundegger Canada Inc.
www.hundegger.ca

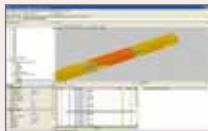
 **Australië**
Hundegger Australasia
www.hundegger.com.au

Demonstratie- en opleidingscentrum

Wij tonen u, wat wij beloven

U kunt onze innovatiekracht en het prestatievermogen en de flexibiliteit van onze machines het best live beleven. In ons 1300 vierkante meter groot demonstratiecentrum staan alle actuele Hundeggermachines gebruiksklaar voor u ter beschikking.

In ons opleidingscentrum laten ervaren Hundegger-experts u de bediening van de machines zien en tonen zij u hoe u met de hoogontwikkelde software CAMBIUM het volledige potentieel van de techniek kunt benutten.



CAMBIUM

Een softwarepakket voor alle machines en alle taken

Het verbindende element van alle Hundegger-machines is de door Hundegger compleet nieuw ontwikkelde software CAMBIUM.

Met CAMBIUM wordt het complete productieproces vanaf de constructie over de werkvoorbereiding tot de afgewerkte component met één softwareprogramma uitgevoerd.

Interfaceproblemen, intensieve scholingen en hoge kosten voor de aankoop en het onderhoud van verschillende systemen vallen daardoor compleet weg.

CAMBIUM werd speciaal ontwikkeld voor de noden van de moderne houtbouw - dit zorgt voor een maximale investeringszekerheid gecombineerd met een uiterst eenvoudige bediening.

Met gratis software-updates profiteert u bovendien een machineleven lang van een dynamische continue verdere ontwikkeling.

Werkvoorbereiding

- Automatische gegevensovername uit alle gangbare CAD-systemen
- Optimalisering
- Materiaalbestelling
- Berekening
- Realtime simulatie

Uniform voor alle Hundegger-machines

Productie

- Dezelfde bedieningsinterface voor werkvoorbereiding en productie
- Automatisch genereren en optimaliseren van het machineprogramma (CAM)
- Geïntegreerd besturingssysteem (CNC)
- Registratie van operationele gegevens

Uniform voor alle Hundegger-machines

Andere highlights

- Uitgebreide rapportage
- Standaard interface voor integratie in fabrieks-IT
- Koppeling van magazijn- en automatiseringssystemen

Uniform voor alle Hundegger-machines



Verbindingsmachine **K2i**

De hoogrendementsmachine
voor alle houtbouwbedrijven

- Met aantrekkelijke optiepakketten modulair aan te passen aan de vraag
- Revolutionair bedieningssysteem met grijp- en geleidewagen garandeert een maximale precisie ook bij krom en verdraaid materiaal
- Transportsysteem ook geschikt voor rond- en geprofileerd hout



Verbindingsmachine **ROBOT-Drive**

Bewerking van de zes zijden in één
bewerking zonder kantelen

- Bewerking van de zes componentzijden in één bewerking zonder kantelen
- Robotaggregaat met 6 assen en met automatische gereedschapswissel
- Minimale benodigde ruimte:
(max. ingangslengte + max. uitgangslengte) + 3 m
- Maximale precisie door gepatenteerd HMC-systeem



Diameter min.	20 x 50 mm
Diameter max.	300 x 450 mm / 300 x 625 mm / 300 x 1250 mm

Diameter min.	20 x 60 mm
Diameter max.	300 x 450 mm / 300 x 625 mm / 300 x 1250 mm
Toerentalbereik	0 – 12.000 t/min



Zaagautomaat **SC-3**

Flexibele zaagbewerking met extra
bewerkingsmogelijkheden

- Zaagaggregaat voor willekeurige hoeken en schuine kanten
- Hulpaggregaten voor boren, frezen, doorklieven, markeren en labelen
- Optimale houtbenutting door geïntegreerde board-stretcher
- Maximale productiviteit door bewerking van op elkaar gestapelde werkstukken met een totale hoogte tot 200 mm



Zaagautomaat **TURBO-Drive**

Zaagbewerking met hoog rendement voor alle
vormen van de houtbewerking

- Servo-zaagaggregaat voor willekeurige hoeken en schuine kanten
- Optimale houtbenutting door geïntegreerde board-stretcher
- Maximale productiviteit door bewerking van op elkaar gestapelde componenten met een totale hoogte tot 160 mm



Diameter min.	20 x 40 mm
Diameter max.	160 x 450 mm / 200 x 450 mm

Diameter min.	20 x 40 mm
Diameter max.	160 x 450 mm



Plaatbewerkingscentrum **SPM-2**

Continue machine voor de complete bewerking van alle soorten platen

- Automatische stapeling en toevoer van de onbewerkte platen
- Aggregaten voor zagen, boren, frezen, doorklieven en labelen
- Automatische stapeling van de afgewerkte platen
- Optimale materiaalbenutting door geïntegreerde optimalisatie van de zaagbewerking



Plaatformaat	1,3 x 3,2m / 2,6 x 3,2m / 2,6 x 6,0m
Plaatdikte	min. 5 – 120 mm
Plaatgewicht	max. 500kg

Portaalbewerkingscentrum **PBA**

Complete bewerking van multiplexplanken en fineerhout

- Hoog prestatievermogen door meervoudig aggregaatconcept
- Aggregaten voor zagen, boren, frezen, langgatboren, doorklieven en labelen
- Flexibiliteit door techniek met 5 assen en automatische gereedschapwisselaar
- Optimale materiaalbenutting door geïntegreerde optimalisatie van de zaagbewerking



Werkstukdikte	max. 500 mm
Werkstukbreedte	max. 8 m
Werkstuklengte	onbeperkt



Productielijn **Massiv-Holz-Mauer**[®] (massief houten muur)

Het installatieconcept voor de productie van de Massiv-Holz-Mauer[®]

- Met de minste inspanning massieve wandelementen produceren
- Groef- en sponningautomaat voor het profileren van de onbewerkte stukken
- Wandmaster voor de rationele aanmaak van kruisgewijs verbonden MHM-elementen
- Portaalbewerkingscentrum PBA voor een inbouwklare bewerking van de MHM-elementen



Elementdikte	11,5 cm–34 cm
Elementbreedte	tot 3,25 m
Elementlengte	tot 6 m

Productielijn **Houten profielelementen**

Het installatieconcept voor de productie van houten profielelementen

- Met de minste inspanning massieve plafondelementen produceren
- Best mogelijke benutting van het hout door minimale schaaf- en zaagverliezen
- 1-mansbediening van de complete installatie
- Plaatsbesparend totaalconcept



Elementdikte	7,5–25 cm
Elementbreedte	max. 1,20 m
Elementlengte	max. 12 m



Schaafmachines HM-3 en HM-4

Bouwhout schaven en afkanten
zonder voorinstelling

- Automatisch schaven en afkanten op vooraf ingestelde maten
- Automatisch schaven en afkanten met doorsnedeafasting
- Schaven en afkanten van reeds verbonden componenten
- Als individuele machine of geïntegreerd in een complete installatie



Service

Wij spreken uw taal - de klok rond

Bij de verkoop van een machine is het voor ons niet gedaan. Onze serviceafdeling ondersteunt u bij alle vragen met betrekking tot het gebruik.

- Montage en inbedrijfstelling
- Scholing en workshops
- Productiebegeleiding en -optimalisatie
- Gereedschapontwikkeling en -advies
- Inspectie en onderhoud
- Reparatie
- Hotline en onderhoud op afstand
- Ombouw en uitrusting achteraf
- Reserveonderdelen
- Software-updates en -uitbreidingen
- AV-ondersteuning enz.

Wij adviseren u competent en zijn bijna de klok rond voor u beschikbaar voor een snelle oplossing.

Houtdoorsnede	van 15 x 30 mm tot 300 x 400 mm (400 x 625 mm)
Voedingsbewe-	max. 20 m/min (35 m/min)
Afkantingen	max. 42 mm x 45 graden

Ik ben geïnteresseerd in de volgende producten:

- ☐ Verbindingsmachine **K2i**
- ☐ Verbindingsmachine **ROBOT-Drive**
- ☐ Zaagautomaat **SC-3**
- ☐ Zaagautomaat **TURBO-Drive**
- ☐ Plaatbewerkingscentrum **SPM-2**
- ☐ Portaalbewerkingscentrum **PBA**
- ☐ Productielijn **Massiv-Holz-Mauer®**
- ☐ Productielijn **Houten profielelementen**
- ☐ Schaafmachines **HM-3 / HM-4**

Naam

Bedrijf

Straat

Postcode

Gemeente

Telefoon

E-Mail



Hans Hundegger Maschinenbau GmbH
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