



Innovationen für den Holzbau

# Zuschnittautomat TURBO-Drive

Hochleistungszuschnitt für alle Bereiche  
der Holzbearbeitung

Innovationen für den Holzbau



# Schneller Zuschnitt mit zusätzlichen Bearbeitungsmöglichkeiten

## Zuschnitt ohne Messen, Anreißen und ohne Rüsten

Die TURBO-Drive ist die richtige Entscheidung, wenn schneller und flexibler Zuschnitt gefordert ist. Darüber hinaus kann die Maschine auch Bohr- und Fräsarbeiten und Markierungen aller Art ausführen. Das Herzstück der Maschine ist dabei das flexible Sägeaggregat für beliebige Winkel- und Neigungsschnitte. Mit dem um 360° schwenkbaren und gleichzeitig um 90° neigbaren 5-Achs-Sägeaggregat lassen sich neben allen nur denkbaren Kapp-, Gehrung- und Schifterschnitten auch Kerfen, Firstblätter, Traufschalungsausklüngen und

Gerberstöße etc. schnell, präzise und in hoher Oberflächenqualität fertigen.

Im Gegensatz zu einer Lösung mit Untertischkappsäge kann das Sägeblatt mit seiner Achse unter die Auflagehöhe des Werkstückes fahren und so auch horizontale Schlitze in beliebigen Winkeln und in allen benötigten Stärken fertigen.

Die Maschine ist durch die kompakte Bauform bestens gegen Staub- und Lärmemission gekapselt und kann auch ohne bauliche Massnahmen auf einem ebenen Betonboden aufgestellt werden.





## Für noch mehr Flexibilität

Optional kann die TURBO-Drive jederzeit, auch nach der Aufstellung, mit insgesamt bis zu zwei vertikal arbeitenden Aggregaten bestückt werden.

Zur Auswahl stehen dabei ein 7,5 kW-Fräs- und Bohrregat für das Fräsen von Falzen, Aussparungen oder frei programmierbaren Profilen sowie ein 2,2 kW-Bohrregat für die Herstellung von Durchgangs- oder Sacklochbohrungen.

Mehrere aufeinandergestapelte Bauteile können dabei nicht nur zugeschnitten, sondern in vielen Fällen in einem Durchgang komplett fertig bearbeitet werden.

Ausgabe für kleine Bauteile  
Damit lassen sich selbst kürzeste Bauteile zuverlässig von Abschnitten trennen und sicher ausfordern.





Zur einfachen Kennzeichnung und Beschriftung der fertigen Bauteile bietet die TURBO-Drive sowohl ein Tintenmarkier-System als auch einen Markierstift oder einen Etikettendrucker.

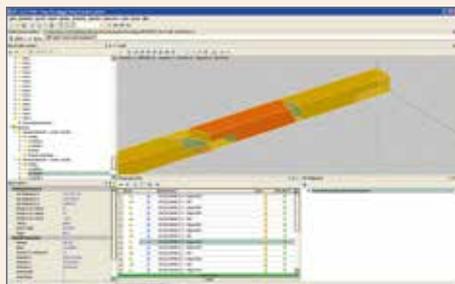
Vom einfachen Sparrenriss bis zum mehrzeiligen Text oder Barcode lassen sich damit alle benötigten Kennzeichnungen erstellen. Die Daten können dabei auch direkt von Abbund-/CAD-Programmen übernommen werden.

Für eine maximale Nutzung der zur Verfügung stehenden Leistung kann die TURBO-Drive weiter automatisiert werden.

Auf einen Aufgaberförderer können vom Benutzer mehrere Hölzer gleichzeitig aufgelegt werden. Diese werden von der TURBO-Drive automatisch vereinzelt und verletzungs-frei der Bearbeitungszone zugeführt, während sich der Bediener anderen Aufgaben zuwenden kann. Ebenso steht für eine Pufferung der fertigen Werkstücke im Auslauf der Maschine ein Querfördersystem zur Verfügung.

# CAMBIUM

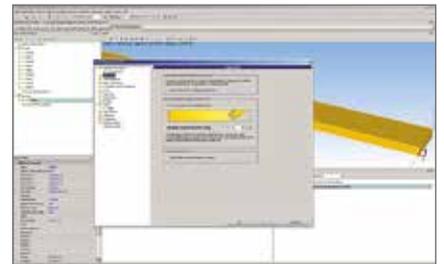
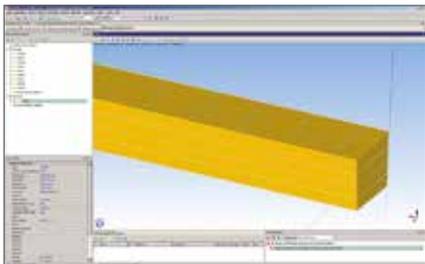
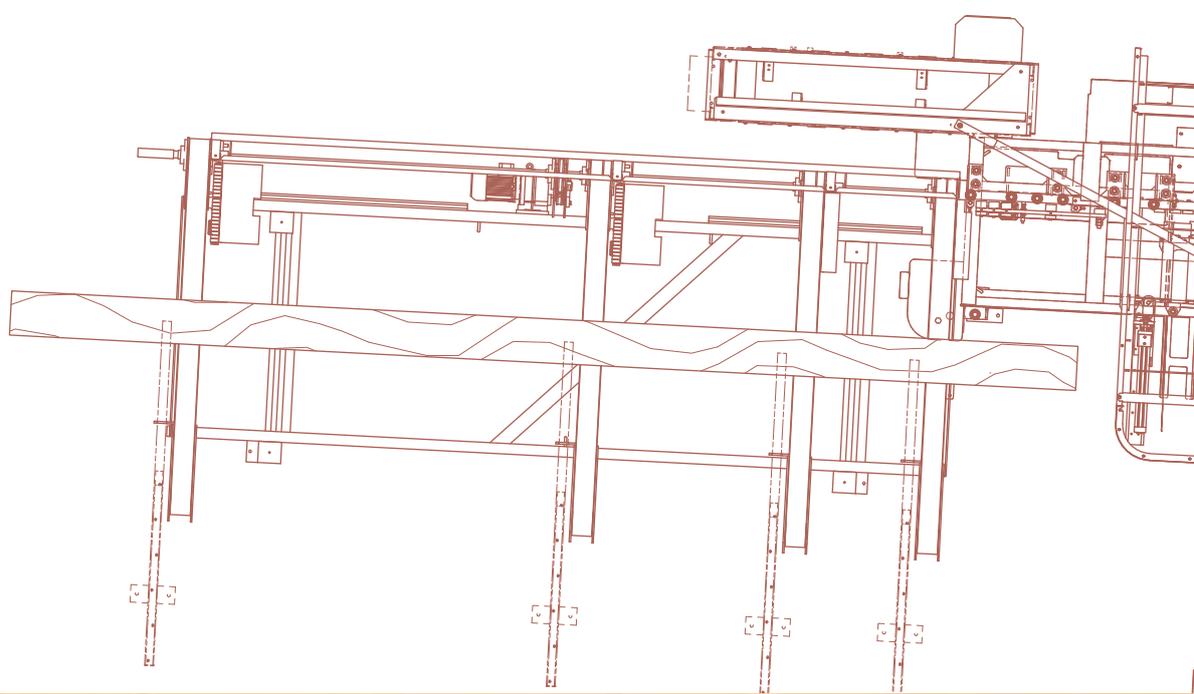
made by Hundegger



## Ein Softwarepaket für alle Maschinen und für alle Aufgaben

Das verbindende Element aller Hundegger-Maschinen ist die von Hundegger komplett neu entwickelte Software CAMBIUM. Mit CAMBIUM wird der gesamte Produktionsprozess ab der Konstruktion über die Arbeitsvorbereitung bis hin zum fertigen Bauteil mit einer Software abgebildet. Schnittstellenprobleme, hoher Schulungsaufwand sowie hohe Kosten für Anschaffung und Unterhalt mehrerer Systeme entfallen dadurch komplett. CAMBIUM wurde speziell für die Bedürfnisse des modernen Holzbaus entwickelt – dies sorgt für höchste Investitionssicherheit bei gleichzeitig einfachster Bedienung.

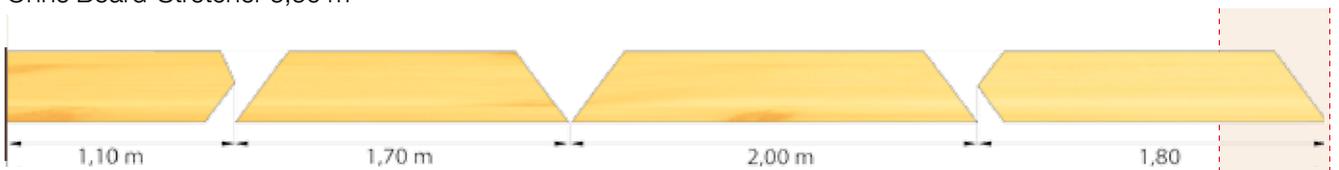
CAMBIUM ist im wahrsten Sinne des Wortes ein flexibler Vollautomat. Denn wie immer auch Ihre Bearbeitungsvariante sein mag, CAMBIUM liefert für jede Aufgabenstellung eine funktionierende, zuverlässige Lösung und das ohne zusätzlichen Programmieraufwand. Mit kostenlosen Software-Updates profitieren Sie zudem ein Maschinenleben lang von einer stetigen dynamischen Weiterentwicklung.



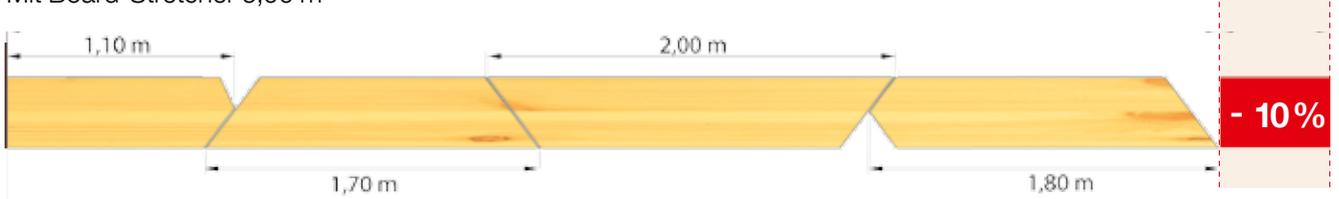
## Board-Stretcher

Garantiert optimale Holzausnutzung

Ohne Board-Stretcher 6,60 m



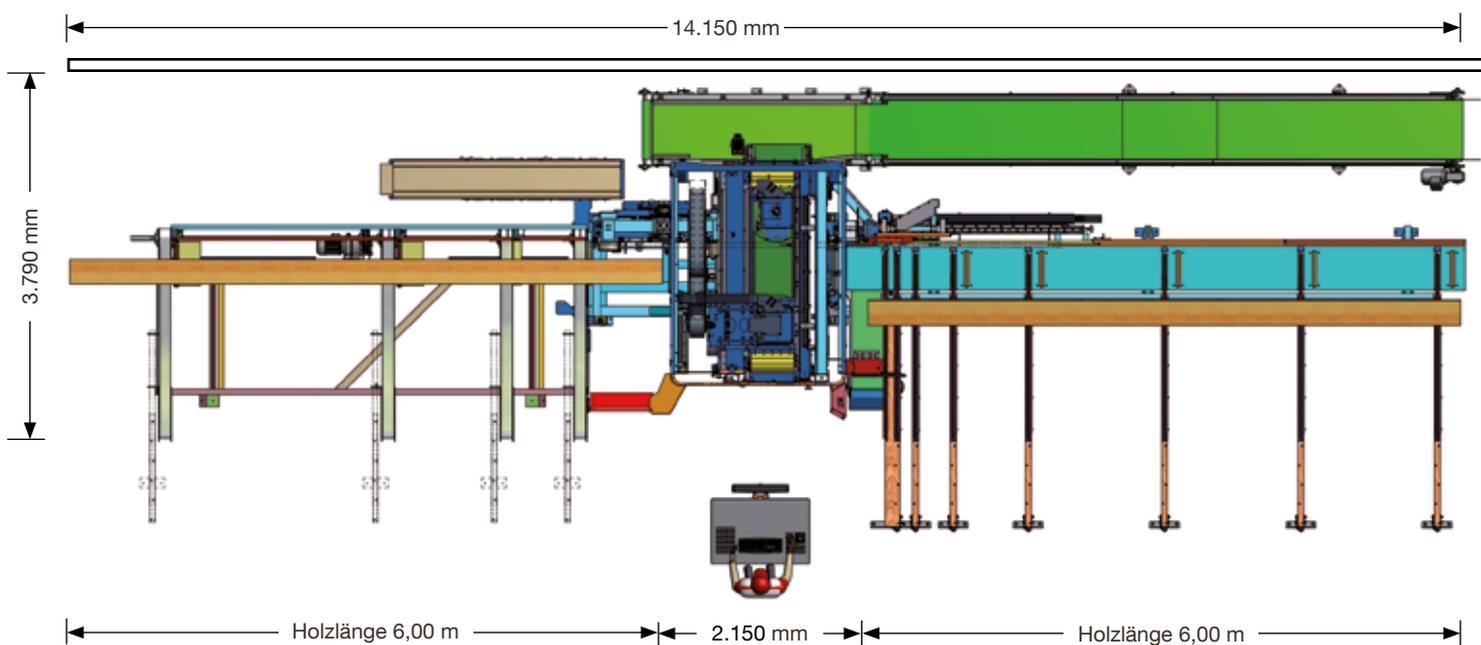
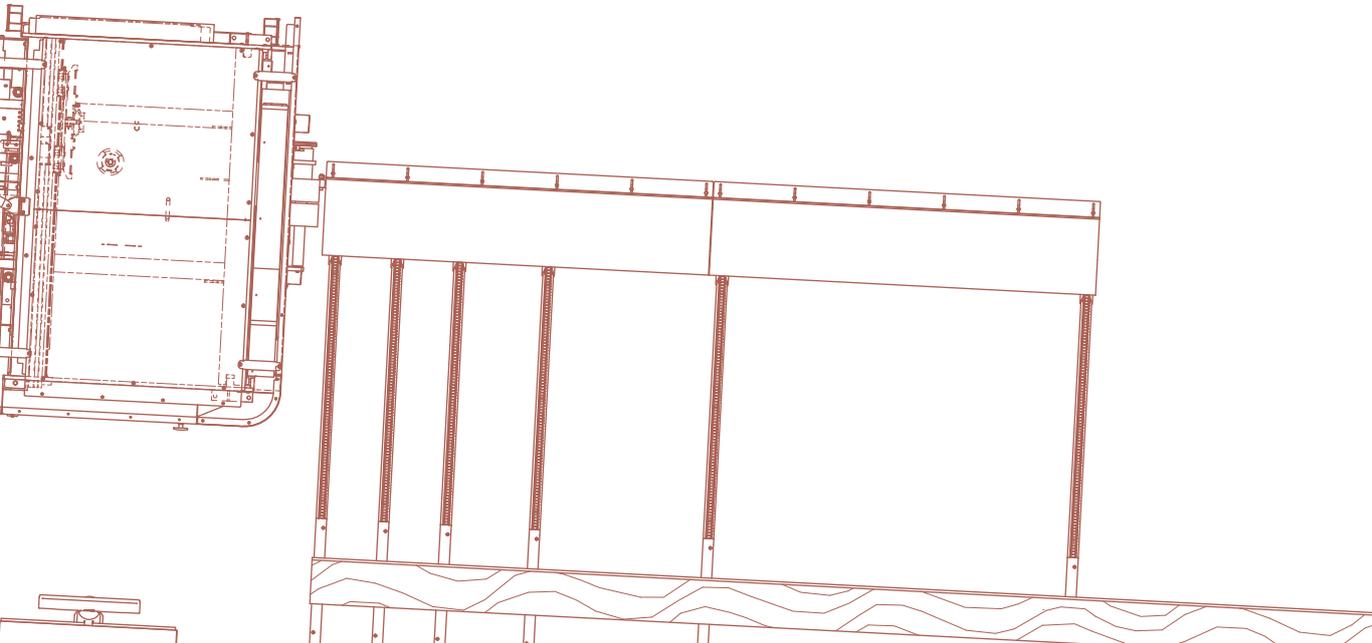
Mit Board-Stretcher 6,00 m



Weniger Holzverbrauch  
= mehr Gewinn

## TURBO-Drive

Die Lösung, wenn es um schnellen, flexiblen und präzisen Zuschnitt geht



Zu den Angaben in diesem Prospekt: Technische Änderungen vorbehalten. Die Abbildungen können auch Zubehör oder Sonderausstattungen enthalten, die nicht zum serienmäßigen Lieferumfang gehören. Zur besseren Verständlichkeit sind Abbildungen zum Teil ohne serienmäßige Sicherheitseinrichtungen.



## Hundegger-Vorteile

- Erfahrung von weltweit mehr als 4.700 installierten Maschinen
- Exakte Anpassung der Maschinen an die Kundenanforderung mit Baukastensystem und qualifizierter Beratung
- Hohe Flexibilität durch hauseigene Softwareentwicklung
- Stetige Weiterentwicklung und kostenlose Software-Updates
- Ausgereifte Schnittstelle zu allen führenden Holzbau-CAD-Programmen
- Speziell für die Bedürfnisse im Holzbau entwickelte komfortable Maschinenbedienung
- Qualifizierte Ausbildung und Schulung im Hundegger-Schulungszentrum
- Enge Kooperation mit führenden Instituten und Berufsfachschulen, insbesondere bei beruflicher Weiterbildung
- Umfangreiche Garantieleistungen
- Weltweit garantierte Service- und Ersatzteilverfügbarkeit
- Rund-um-die-Uhr-Service als Eckpfeiler der Unternehmensphilosophie
- Unvergleichliches Preis-Leistungs-Verhältnis

### **Hans Hundegger AG**

Kemptener Straße 1  
D-87749 Hawangen

Telefon: + 49 (0) 8332 9233 0  
Telefax: + 49 (0) 8332 9233 11  
info@hundegger.de  
www.hundegger.de

