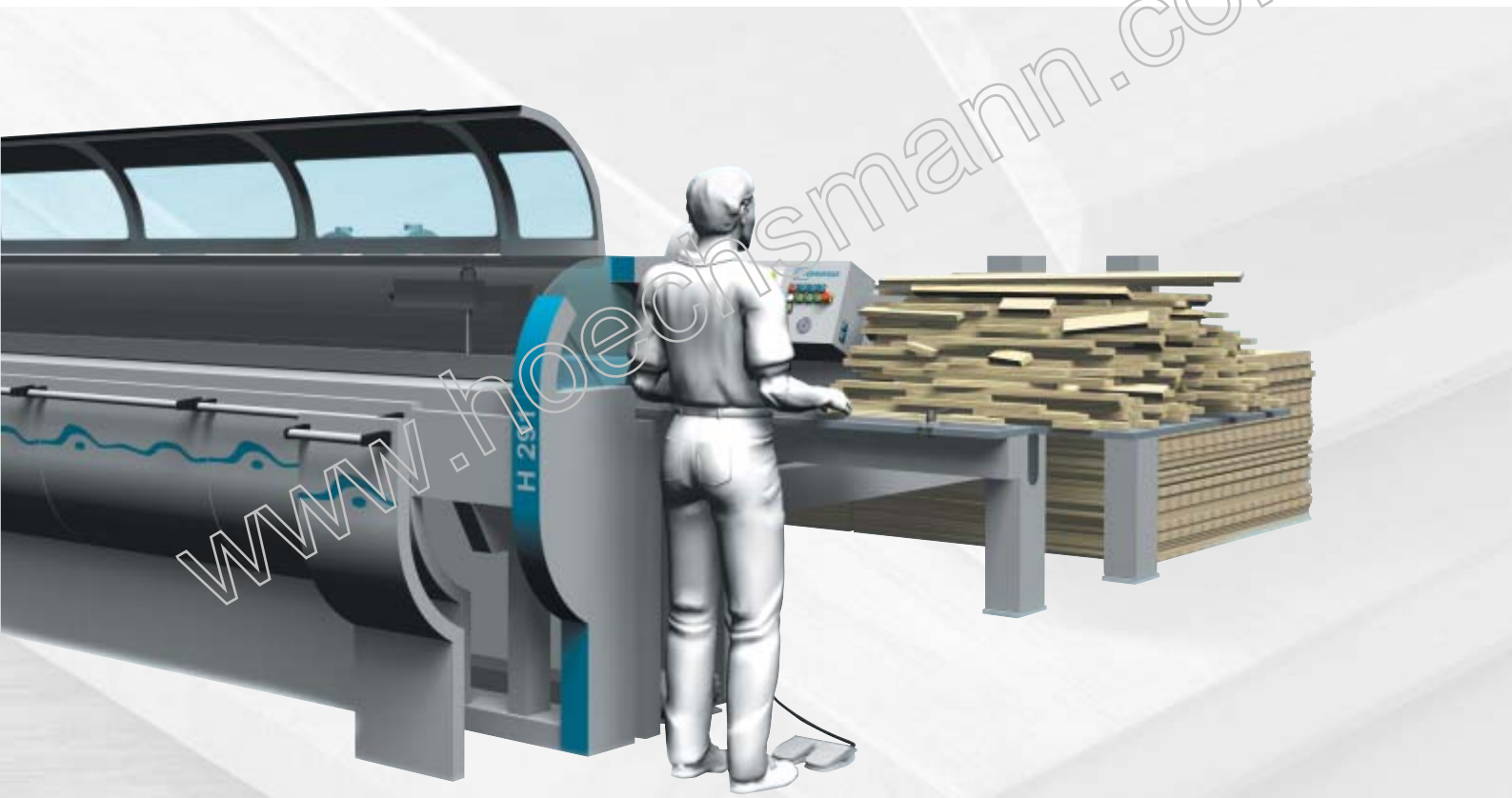


# MITTELAGEN-VERLEIMMASCHINE BLOCKBOARD CORE COMPOSER



Optimat



profi line



power line

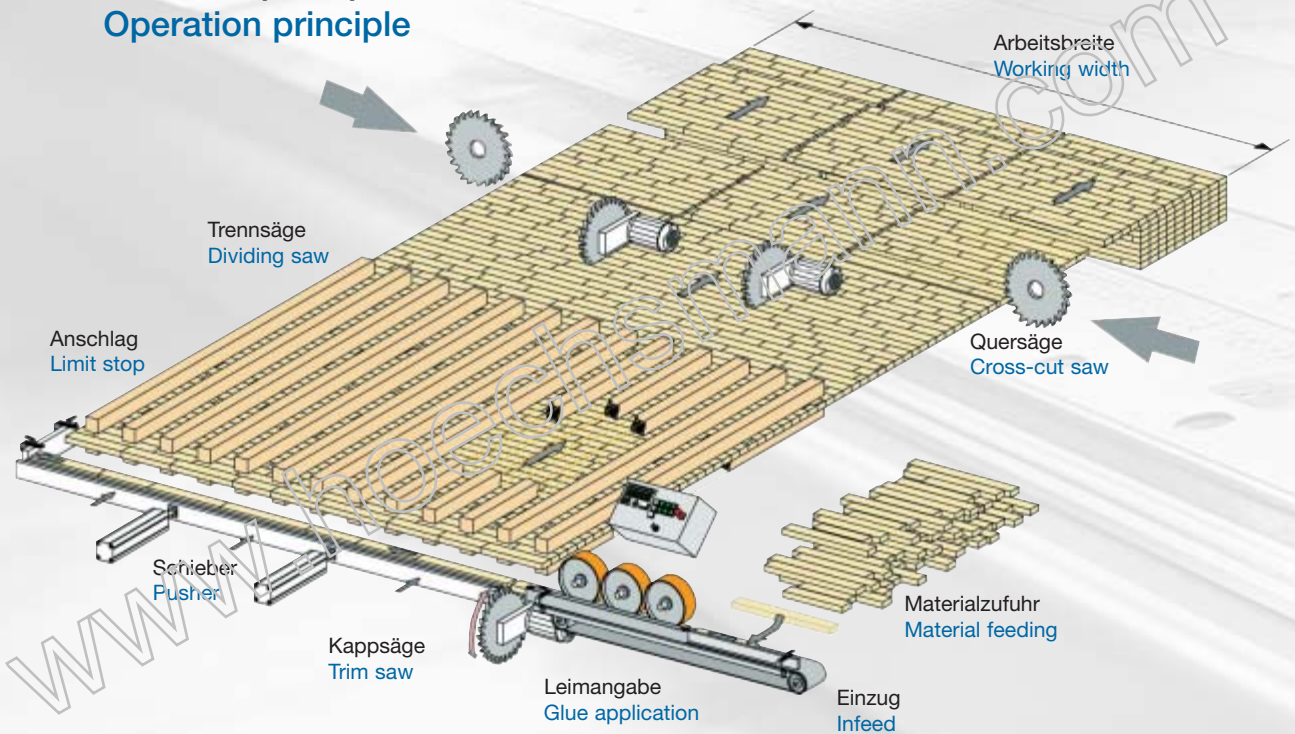


## Mittellagen-Verleimmaschine H 291 Blockboard Core Composer H 291

### Hohe Effizienz gekennzeichnet durch:

- Variable Plattenmaße durch stufenlose Breitenverstellung und automatische Leimunterbrechung
- Erweiterte Flexibilität, da Leisten mit einem vergrößerten Maßspektrum verarbeitet werden können
- Regelbare Schiebergeschwindigkeit verhindert Holzbruch bei empfindlichen, dünnen Leisten
- Verstärkte Hydraulik auch zum Anschluss bzw. Nachrüsten einer Quersäge
- Schnelles Öffnen / Schließen des Heizfeldes, max. Öffnung 200 mm, zur einfachen Reinigung
- Automatische Erfassung der Leistungsdaten in der SPS für eine sichere Produktionsüberwachung

### Funktionsprinzip Operation principle



### High efficiency by:

- Variable panel dimensions by stepless width adjustment and automatic glue interruption
- Increased flexibility, as strips of a wider range of dimensions can be processed
- Infinitely variable pusher speed leading to reduced wooden rejects at sensitive thin workpieces
- Reinforced hydraulics for connection resp. additional installation of a cross-cut saw
- Fast opening/closing of the heating zone, max. opening 200 mm, for easier cleaning
- Automatic registration of the capacity data in the PLC for a proper production monitoring



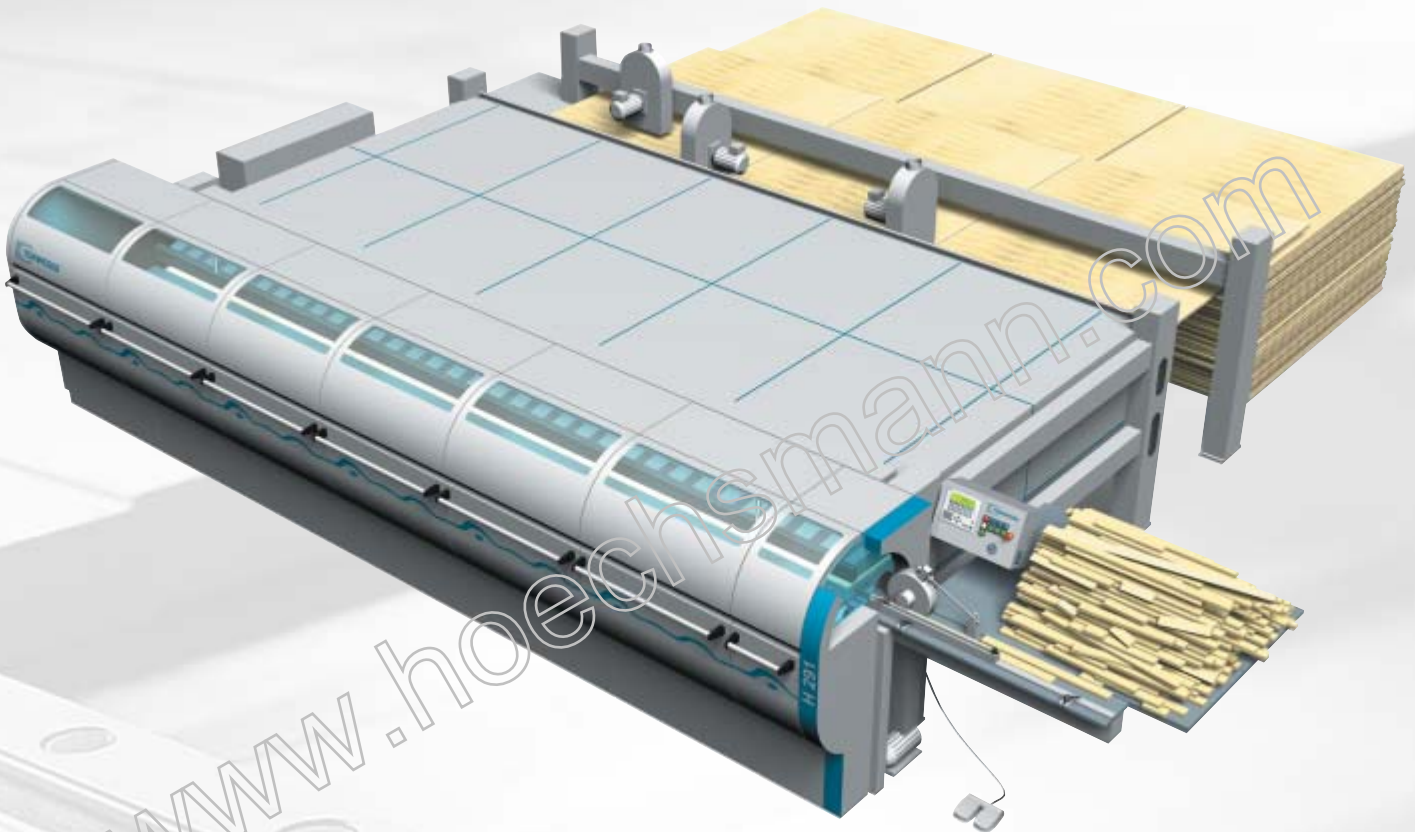


## Anlage zur flexiblen, wirtschaftlichen Herstellung von Mittellagen für Tischler- und Dreischichtplatten

Jahrzehntelange Erfahrung bestimmten die technischen Lösungen der neuen Generation von Mittellagen-Verleimmaschinen. Die Anforderungen des Marktes bezüglich der Arbeitsbreiten sowie der zu verarbeitenden Materialmaße wurden als Standardlösung berücksichtigt.

Die einfache Bedienung gewährleistet eine rationelle Fertigung verschiedenster Plattenmaße.

Das Maschinenkonzept ist so gestaltet, dass alle Optionen (Trennsägen, Quersäge, Kühlzone für Heizfeld) nachgerüstet werden können.



## Machine for flexible, economic production of center core for blockboard and 3-layer panels

Many years of experiences determine the technical solutions of the new generation of the Blockboard Core Composer. We have considered the requirements of the market regarding the working widths as well as the material dimensions to be processed as standard solution.

The simple operation guarantees an efficient production of most different panel dimensions.

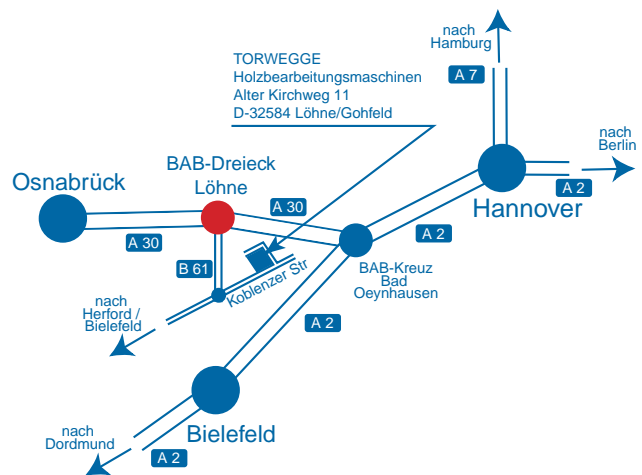
The machine concept is designed in such a way that all options (dividing saws, cross-cut saw, cooling zone for heating section) can be installed later.



## Technische Daten / Technical Data

Arbeitsbreiten / <b>working widths:</b>	2.500, 5.400, 6.800	mm
Leistenabmessungen / <b>strip dimensions:</b>		
Breite / <b>width</b>	15 - 125	mm
Dicke / <b>thickness</b>	5 - 35	mm
Motoren / <b>motors:</b>		
Hydraulikantrieb / <b>hydraulic drive</b>	15	kw
Druckbetteinstellung / <b>pressure bed adjustment</b>	hydraulisch	hydraulic
Kappsäge / <b>cut-off saw</b>	2,2	kw
Einzugschette / <b>infeed chain</b>	2,2	kw
Heizmedium / <b>heating medium:</b>		
	Dampf	steam
	Heißwasser	hot water
	Thermoöl	thermo oil
Steuerung / <b>control:</b>		
	SPS	PLC
Leim / <b>glue:</b>		
	PVAc	PVAc
Optionen / <b>options:</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• mittlaufende Quersäge</li> <li>• verstellbare Besäum- und Trennsägen</li> <li>• Leisteneinzug links</li> <li>• Zusätzliche Kühlzone zum Heizfeld</li> <li>• Lärmschutzhaube</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• travelling cross-cut saw</li> <li>• adjustable hogging and dividing saws</li> <li>• strip infeed left hand side</li> <li>• additional cooling zone for heating section</li> <li>• Noise reduction hood</li> </ul>

Technische Daten und Fotos sind nicht in allen Einzelheiten verbindlich. Wir behalten uns Änderungen im Zuge der Weiterentwicklung ausdrücklich vor.  
 Technical data and photos are not binding in every detail. We specially reserve the right to modifications in the course of further developments.



**Torwegge Holzbearbeitungsmaschinen GmbH**  
 Alter Kirchweg 11  
 D-32584 Löhne  
 Tel.: +49 5731 / 84 96-0  
 Fax: +49 5731 / 80 07  
 Fax: +49 5731 / 84 96-29 (Service)  
 e-mail: info@torwegge-gmbh.de  
 www.torwegge-gmbh.de