

# Cross laminated timber press NextGen

## XM-Press

### Cross laminated timber press

Die XM-PRESS ist eine BSP-Pressen zur Produktion eines einzigartigen (in Längsrichtung ausgerichtetes) Formats von Brettsperrholzplatten. Es produziert nach den Anforderungen der EN 16351. Die XM-Pressen sind modular aufgebaut und können in Schritten von 2 m (6 m - 20 m) hergestellt werden.

Die X-Press ist Garant für höchste Genauigkeit, Leistung und Produktqualität. Vorgefertigte Holzwände, Deckenelemente, komplette Häuser, alles ist möglich. Machen Sie einen Schritt in die Zukunft des konstruktiven Holzbaus.

#### Highlights


- Pneumatischer Druckaufbau
- Hohe Ladekapazität
- Starker Pressdruck von 0,8 N/mm<sup>2</sup> bis zu 1,2 N/mm<sup>2</sup>
- Selbstzentrierender unabhängiger Seitendruck
- Modularer Hochleistungs-Kunststoffband zum Beladen/Entladen
- Durch Vorschubdesign - gleichzeitiges Laden / Entladen
- Automatische Ablaufsteuerung möglich

#### Vorteile des Pneumatischen Druckaufbaus:

- Hohe Kraft durch Druckschläuche
- Niedriger Energieverbrauch
- Kein Öl, keine Leckage
- Keine Erwärmung; keine Funkfrequenz
- Umweltfreundlich
- Niedrige Wartungskosten

## Technische Daten

### XM-PRESS 6 / 20

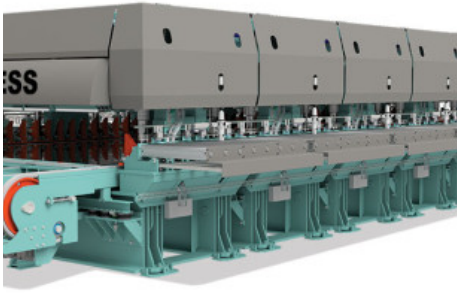
 Verpressungsbreite	1.200 - 2.020 mm
 Verpressungsstärke	60 - 600 mm
 Verpressungslänge	2 - 20 m

## Fotogalerie

## Video

## Video

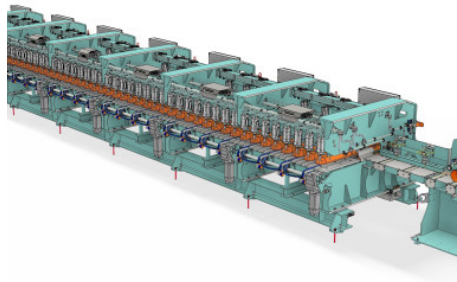
## Ähnliche Produkte



▶ **X-Press**

Cross laminated timber press CLT Press XPress for excellent quality products

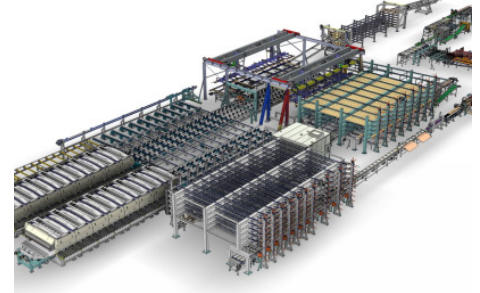
**MORE**



▶ **Z-Press**

Edge gluing press with hot-melt for fast assembly bonding of solid wood laminations. Multiple widths or continuous single-layer panels are produced from edge glued laminations. Suitable for the advanced and high capacity CLT production.

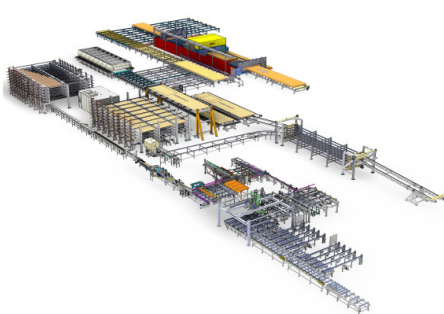
**MORE**



▶ **CLT production line Norway**

Company Splitkon AS from Åmot in Norway has invested in a new industrial production for large format cross laminated timber panels.

**MORE**



▶ **CLT production line Australia**

First complete CLT production from one supplier in Australia at XLAM We got the opportunity to supply a CLT production Turnkey solution.

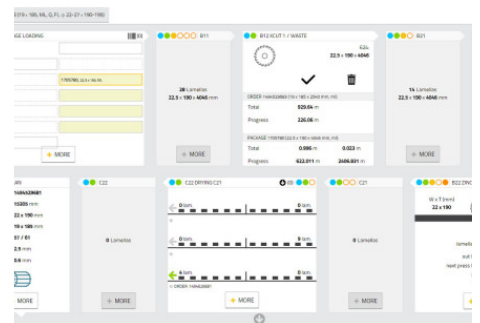
**MORE**



▶ **Stacking for cross laminated timber**

CLT Layer stacking for the final billet assembly

**MORE**



▶ **X-Lam Manager**

Easy to use PC based process control and visualisation system for the complete CLT production line. Comprehensive visualization and editing possibilities of orders for the production of cross laminated timber

**MORE**