

Neue Holzbau AG, Lungern

SICHERES WENDEN VON TRÄGERN BIS 25 TONNEN

Die Neue Holzbau AG in Lungern fertigt bis zu 25 Tonnenschwere Holzträger. Sicherheit und Effizienz sind für den Holzbauer zentrale Faktoren der innerbetrieblichen Logistik. Daher setzt er gerade beim heiklen Wendevorgang auf 4 Katzen im Tandembetrieb.

Die neue Holzbau AG in Lungern (OW) ist auf Ingenieurholzbau spezialisiert. Basierend auf den Planungsunterlagen entwerfen die Ingenieure der neuen Holzbau AG detaillierte Holzbaukomponenten. Ihre Kernkompetenz liegt im Design von Hochleistungsverbindungen unter anderem in der eigens entwickelten GSA-Technologie.

Mittels modernster CNC-Abbund-Technik fertigt die Neue Holzbau in Lungern bis zu 25 Tonnenschwere und 40 Meter lange Holzbauteile und -träger an. Vor rund zwei Jahren wurde für die Endfertigung eine neue Halle erstellt und der Betrieb ausgebaut. Diverse Kransysteme machen einen effizienten Materialfluss der Holzbauteile möglich. Insbesondere das Wenden der immensen Holzbauteile in der Endfertigung stellt eine Herausforderung dar.

Um die schweren Holzbauteile präzise und sicher zu wenden



VORTEILE

- HÖCHSTE SICHERHEIT UND PRÄZISION DURCH 4 KATZEN IM TANDEMBETRIEB
- EFFIZIENTE VORBEREITUNG ZUM WEITERTRANSPORT UND LKW-VERLAD
- FLEXIBLER EINSATZ DER KRANANLAGE DURCH INDIVIDUELLE UND KOMBINIERTE STEUERUNG



Wendevorgang im Detail

- Befestigung der Holzträger mit einem Hebeband pro Kranbrücke an vier Hubwerken
- Ein Hubwerk fährt parallel mit dem gegenüberliegenden Hubwerk auf der zweiten Kranbrücke Richtung Mitte
- Wenn beide Hubwerke auf derselben Kranbrücke dicht aneinander stehen, liegt der Träger senkrecht auf der Seite
- Die beiden zweiten Hubwerke fahren parallel zueinander von der Mitte gegen aussen

Kontakt



GERSAG Krantechnik AG

Industriesstrasse 22, CH-6260 Reiden

Tel. 062 749 11 11

info@gersag-kran.ch

www.gersag-kran.ch

Höchste Sicherheit und Präzision durch Tandembetrieb

Der kranübergreifende Tandembetrieb und die stufenlosen Hubwerke sorgen für ein angenehmes Handling und ermöglichen präzise Arbeiten. Bauteile können so prozesssicher und schonend gewendet werden, ohne dass die Arbeitsplätze geräumt werden müssen.

Effiziente Vorbereitung zum Weitertransport und LKW-Verlad

Die komplette Lkw-Ladung kann sicher mit vier Hubwerken am Boden vorbereitet und anschliessend mit einem Kranzug auf den Lkw verladen werden.

Flexibler Einsatz der Krananlage durch individuelle und kombinierte Steuerung

Alle Hubwerke können über die zwei Funkfernsteuerungen ausgewählt werden. Entweder kann man alle Hubwerke individuell kombiniert oder übers Kreuz mit zwei Steuerungen ansprechen.

