



MBS+TBS

Hydraulisches Universal - Binderschalungssystem für die Herstellung von Parallel- und Satteldachbindern

Universell einsetzbares Schalsystem zur Herstellung von Satteldach- und Parallelbindern unterschiedlichster Bauart mit individuellen Höhen- und Neigungseinstellungen. Für Binder mit verstärkten Endauflagern sind Vouten-Module in beliebigen Rasterlängen lieferbar.

ÖFFNEN und SCHLIESSEN per Knopfdruck in Sekundenschnelle mit einem Handfunksender. Automatisches Verriegeln der Schalung ohne zusätzliche untere Verspannung.



Höhenverstellbare Gurtkonsolen mit aufliegendem Obergurt. Für die gesamten Obergurt - Einstellarbeiten wird kein Kran benötigt! Die Höhen- und Neigungseinstellung kann von einem Mann vorgenommen werden da der Gurt bei den Einstellarbeiten in nur in zwei Punkten aufgelagert werden kann und damit die Möglichkeit zur freien Höhen- bzw. Neigungseinstellung gegeben ist.

Die **Stellmechanik** wird je nach Typ und nach Wunsch entweder mit Hubspindeln (Typ: TBS) in feststehenden Schalungsstützen oder mit teleskopierbaren Schalungsstützen mit Zahnstangenwinden oder Hydraulik-Zylindern Typ: (MBS) ausgeführt. Die verstellbaren Gurtkonsolen können unabhängig voneinander vom Gurt gelöst und in Höhe verstellt werden.

Die **Obergurte** sind für die Einstellarbeiten gesichert und liegen dabei frei in den Gurtkonsolen auf. Bei den gesamten Einstellfunktionen ist kein Kran erforderlich! damit ist der übliche Engpass "Hallenkran" vom Tisch. Für das Öffnen + Schließen der Schalungsanlage werden hochwertige Hydraulikzylinder eingesetzt. Die Schalung wird nach Schließen automatisch über die Hydraulik verriegelt. Eine integrierte Präzision - Gleichlaufsteuerung gewährleistet einen hervorragenden Synchron- und Parallelauf beider Seitenschalungen. Schließen und Öffnen erfolgt über einen Handfunksender.



Die **Längen des Binder- Schalsystems** werden nach Bedarf hergestellt. Die Standard-Fertigungshöhe beträgt 2,0 m, je nach Bedarf sind Stellhöhen bis zu 3,0 m möglich.

Vibrationseinrichtung

- Elektronisch regelbarer Frequenzumrichter
- Rüttlergruppensteuerung im Frequenzumrichter integriert.
- Alle Steuerfunktionen über Funkanlage mit Mehrkanal - Handfunksender

Technoplan system technik GmbH

Schadewalde 11 * D-06917 Jessen (Elster) * technoplan@gmx.de

Tel. +49 35387-71161 * Fax +49 35387-71289 * www.technoplan-schalungen.de