



MBR

Hydraulisches Universal - Schalsystem
für die Herstellung von Brückenträgern,
Bindern, T-Trägern, Stabteilen



Universell einsetzbares Schalsystem zur Herstellung von Brückenträgern unterschiedlichster Bauart mit individuellen Verstellmöglichkeiten der Flügelneigungen, Höhen, sowie Kurveneinstellungen und Überhöhungen. Weiterhin ist das System geeignet zur Herstellung von Bindern in T oder Doppel-T Ausführung.

Das **ÖFFNEN** und **SCHLIESSEN** der MBR erfolgt in Sekundenschnelle mit einem Handfunksender per Knopfdruck. Die MBR wird automatisch verriegelt. Eine zusätzliche untere Verspannung ist nicht erforderlich.



Das veränderliche **Seitenschalsystem** besteht aus den Seitenstellrahmen und Gelenkflügeln. Die Höhen und Verwindungseinstellungen erfolgen stufenlos über Zahnstangen-Sicherheitswinden. Über seitlich montierte Stellspindeln lassen sich die Schalungsflügel stufenlos in der Neigung und für Kurvenwindungen einstellen. Bei den gesamten Einstellfunktionen ist kein Kran erforderlich (!)

Für das Öffnen + Schließen der Schalungsanlage werden hochwertige selbstverriegelnde Hydraulikzylinder eingesetzt. Eine integrierte **Präzisions - Gleichlaufsteuerung** gewährleistet einen hervorragenden Synchron- und Parallellauf beider Seitenschalungen.

Fertigungs-Längen und -Höhen der MBR werden individuell nach Bedarf hergestellt. Die Schwenkflügel sind in der Regel 1600 mm breit und stufenlos neigbar und für Kurven verwindbar und für bogenförmige Überhöhungen einstellbar.



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