

Brücke in Lancy, Schweiz



Beschreibung

Das Absenkssystem für die Bahnbrücke in Lancy (CEVA) wurde von Hebetec entwickelt und von Freyssinet zum ersten Mal eingesetzt.

Absenkungs- bzw. Hebesystem bestehend aus Teleskopsäulen sind so ausgelegt, dass die aufwändige Auf- und Abstapelarbeiten am Boden ausgeführt werden können, ein wichtiger Vorteil für die Sicherheit.

Die horizontale Stabilität des Teleskop-Systems wird durch Befestigungen am Brückenpfeiler erreicht.

Durch grosse Absenkungsschritte (270-360mm) ist es möglich die Arbeiten speditiv zu erledigen. Ein Zylinderhub von 400mm ermöglicht zudem den Einsatz von Megasteel Standardmodulen.



Daten

Installierte Hubkapazität:	1'600	t
Brückengewicht:	800	t
Absenkungshöhe:	1.6	m
Dauer:	5	h

Eingesetzte Geräte

DP-400-400:	8	Stk
PA-4-16:	3	Stk

