

Credit River Brücke, Kanada



Daten

Stahlhilfskonstruktion:	28	t
Gewicht der Plattform:	950	t
Verschubdistanz:	190	m
Hubdistanz:	8	m

Eingesetzte Geräte

Litzenheber H-40:	2	Stk
Litzenheber H-140:	10	Stk

Beschreibung

Im Rahmen der notwendigen Sanierungsarbeiten an der 1935 errichteten Brücke wurde an der Unterseite über die gesamte Länge eine Plattform eingebaut.

Besondere Sorgfalt war geboten, da das Fluss- und Ufergebiet aus Naturschutzgründen nicht beeinträchtigt werden durfte.

Die 950 Tonnen schwere Plattform wurde auf Montagehöhe unter der Brücke elementweise aufgebaut und zwischen den Brückenpfeilern über eine Distanz von ca. 190 Metern schrittweise vorgeschoben.

In einer weiteren Phase wurde die gesamte Plattform an 10 Megasteel-Stützen um 8m auf Arbeitshöhe angehoben.

