

Liebherr-Mobilkran LTM 1090-4.1 baut Rollschütz in Sperrwerk ein

- 90-Tonnen-Kran von Ley-Krane auf Staumauer der Aggertalsperre
- Talsperrenverschluss nach Instandsetzung in 20 Meter Wassertiefe wieder montiert
- Schmale Stellfläche erlaubt nur halbe Kranabstützung

Ehingen / Donau (Deutschland), 13. Februar 2017 - Ein Jahr nach dem Ausbau und der Instandsetzung eines Rollschützes am Sperrwerk Aggertalsperre, 50 Kilometer östlich von Köln, wurde der zur Wasserstandsregulierung notwendige Absperrschieber wieder eingesetzt und unter Wasser montiert. Zum Einsatz kam ein Liebherr-Mobilkran LTM 1090-4.1 der Gummersbacher Kranfirma Ley.

In 20 Meter Wassertiefe, etwa auf halber Höhe dieser mächtigen Talsperre im Oberbergischen Land, musste im November das zuvor entnommene und komplett aufgearbeitete Rollschütz wieder montiert werden. Für den LTM 1090-4.1 bedeutete der Einsatz einen Bruttolastfall von rund 11 Tonnen, der aufgrund der schmalen Stellfläche mit nur halber Kranabstützung zu bewerkstelligen war. Für die Dauer der Unterwasser-Montage, bei der Arbeitstaucher zum Einsatz kamen, war die auf der Mauerkrone führende Straße für den Verkehr gesperrt worden. Mit nur zwei Millimeter Luft zwischen Rollschütz und den an der Staumauer befestigten vertikalen Laufschiene war vom Kran und vom Fahrer beim Einbau des Schiebers hohe Präzision erforderlich. Das über vier Meter große Bauteil wurde jedoch problemlos an die Talsperrenmauer angelegt und zu Wasser gelassen.

Das in Gummersbach beheimatete Unternehmen Ley führt Krane, Stapler und Arbeitsbühnen in seinem Portfolio. Rund ein Dutzend Mobilkrane bis hin zum LTM 1500-8.1, übrigens fast ausschließlich Fahrzeuge von Liebherr, finden sich im Fuhrpark. Auch der in diesem Jahr erscheinende LTM 1450-8.1 ist schon in Ehingen bestellt. An Ley-Krane wird einer der ersten dieser modernen 450-Tonnen-Krane ausgeliefert werden.

Bildunterschriften:

liebherr-ltm1090-4-1-ley-1.jpg

Malerische Idylle: Der LTM 1090-4.1 beim Einbau eines Sperrschiebers.

liebherr-ltm1090-4-1-ley-2.jpg

Beengte Platzverhältnisse auf der Mauerkrone der Aggertalsperre im Oberbergischen Land.

Ansprechpartner

Wolfgang Beringer

Telefon: +49 7391 502-3663

E-Mail: wolfgang.beringer@liebherr.com

Veröffentlicht von

Liebherr-Werk Ehingen GmbH

Ehingen / Donau, Deutschland

www.liebherr.com