



Die beiden LTM 1500-8.1 von Schares und Floßdorf beginnen bei Sonnenaufgang mit dem Abbau der alten Brücke

GEWICHT UNBEKANNT

Demontage einer 100 Jahre alten Eisenbahnbrücke in Essen. Details hat Kran & Bühne.

Sie ist in die Jahre gekommen, eine alte Dame sozusagen – die Rede ist von einer Eisenbahnbrücke in Essen. Und wie es so ist mit jemand, der hundert Jahre auf dem Buckel hat, man schweigt über manches Detail, so auch über das eigene Gewicht. Doch es half nichts; die Brücke, marode wie sie war, musste ausgebaut werden.

Hauptauftragnehmer Autokrane Schares aus Bocholt entschied sich nach reichlicher Vorplanung durch den Außendienstler Peter Voß und die Technische Zeichnerin Nicole Bröker für zwei LTM 1500-8.1. Die beiden 500-Tonner brachten ausreichend Traglastreserven mit. Einer kam aus dem eigenen Fuhrpark in Bocholt, der andere von der Firma Dietmar Floßdorf aus dem rund 130 Kilometer entfernten Bad Neuenahr.

Beide Krane wurden mit jeweils 135 Tonnen Ballast aufgerüstet, und der Teleskopausleger wurde jeweils auf 31,7 Meter ausgefahren. Bis zu einer Ausladung von 16 Metern war die Brücke zu heben. Zuvor war sie mit Schneidbrennern von den Widerlagern gelöst worden. Problemlos hoben die Schwerlastkrane an. An den Kransteuerungen war dann abzulesen, dass sie sich 120 Tonnen teilten. Die LTM 1500-8.1 hatten dabei noch deutliche Reserven, ohne eine Teleskopauslegerabspannung aufbauen zu müssen.

Die Kranfahrer Bernd Jansen von der Firma Schares und Thorsten Mahlberg von der Firma Floßdorf manövierten die Brücke mit Hilfe der Einweisung durch Dominik Ussat, wiederum Schares, dann behutsam zwischen den beiden 8-Achsern hindurch und legten sie auf dem Boden ab. Jetzt waren wieder die Schneidbrenner gefordert. In Kleinteilen wurde das Stahlbauwerk abtransportiert.

K & B



Sanft wird die alte Dame emporgehoben



Feinfühlig manövrieren die Kranfahrer die große Stahlkonstruktion zwischen beiden Auslegern hindurch



Die Mobilkrane haben ihre Aufgabe gemeistert, den Rest übernehmen jetzt die Schneidbrenner