

Aushilfe auf Rädern

► LG 1750 springt für Felbermayr-Krane ein

MOBILKRANE. Schwergewichtiges Material für eine Kraftwerkserweiterung im bayerischen Irsching wurde schon im April mit Binnenfrachtschiffen in Kelheim angeliefert und umgeschlagen. Für die Entladung der Kähne wurde ein Liebherr-Gittermast-Fahrzeugkran vom Typ LG 1750 im Donauhafen aufgebaut. Mit 35 m langem Hauptmast und Derrickausleger ausgerüstet, konnte der leistungsstarke Kran am Hafenbecken seine Kraft voll ausspielen. Bis zu 380 t schwer waren die Generatoren, Turbinen und Trafos, die er aus den Laderäumen der Binnenschiffe holte.

Das österreichische Kran- und Schwertransportunternehmen Felbermayr war mit dem Umschlag und Weitertransport der gewichtigen Last zur Baustelle beauftragt worden. Da jedoch sämtliche der infrage kommenden Krane der Firma, zwei Liebherr-Raupenkrane vom Typ LR 1750 und ein LG 1750, anderweitig im Einsatz waren, wurde der LG 1750 von Grohmann, Berlin, für den Job in Bayern angeheuert. Ein großes Aufgebot an vielsichtigen Schwerlastrollern, Zugmaschinen und Man-Power nahm die Kraftwerkskomponenten in Empfang. Der Generator, mit 380 t Gewicht der schwerste Brocken am Haken des Großkrans, wurde auf ein Goldhofer-Fahrzeug mit 18 Achslinien gesetzt. Für diesen Hub war der LG 1750 mit insgesamt 345 t Ballast ausgestattet worden. Der 175-t-Schwebeballast wurde dabei auf 20 m Radius ausgefahren. Fünf Tage dauerte anschließend die Reise der schweren Last zur knapp 60 km entfernt gelegenen Baustelle. Einen seltenen Anblick boten die zusammengekuppelten Fahr-



Ausgeglichen: Für einen 380 t schweren Generator wurde der LG 1750 von Grohmann mit 345 t Ballast ausgestattet, 175 t davon im Schwebeballast mit 20 m Radius.

Foto: Liebherr

zeuge, als der Weltenburger Berg bewältigt werden musste; der mit 14 Prozent Steigung steilste Streckenabschnitt. Über 80 m lang war das Gespann, das den Generator den Berg hinauf zog: fünf Zugmaschinen, der allein schon 27 m lange Schwerlastroller und eine Schubmaschine. Zusammen gerechnet kam hierbei eine beeindruckende Motorleistung von rund 4000 PS zum Einsatz.



MIT SICHERHEIT WIRTSCHAFTLICHER.



Nächster Krankauf: **WILBERT Turmkran.**

WILBERT Turmkrane GmbH

Lohrgraben 2
D-55444 Waldlaubersheim
Telefon +49 (0)6724 606-400
Telefax +49 (0)6724 606-193
www.wilbert-turmkrane.de
kontakt@wilbert-turmkrane.de