

Effizient im Windpark

Die Kran Saller GmbH aus dem bayerischen Deggendorf montierte vor Kurzem innerhalb von fünf Wochen fünf Windkraftanlagen in einem Windpark in Dagebüll, nahe der dänischen Grenze. Die schwerste Last für den Liebherr-Mobilkran LTM 1750-9.1 war der Flügelstern mit 61 t, der auf einer Nabenhöhe von 80 m montiert werden musste.



Ein Liebherr LTM 1200/1 leistet als Hilfskran wertvolle Dienste.

Der LTM 1750-9.1, den Saller im Sommer 2014 im Liebherr-Werk in Ehingen übernommen hatte, hat sich bereits mehrfach bei der Montage von Windkraftanlagen bewährt. Vor einigen Wochen fuhr der 9-achsige Mobilkran von Bayern nach Nordfriesland zu einem Windpark in Dagebüll. Dort hat er innerhalb von fünf Wochen fünf Windkraftanlagen des Herstellers Senvion mit je 3,4 MW Leistung aufgebaut.

Bei jeder Anlage waren sieben Komponenten zu montieren. Das schwerste Teil war mit 61 t Nettogewicht der Flügelstern, der auf einer Nabenhöhe von 80 m montiert werden musste. Der LTM 1750-9.1 hob diese Last auf eine Hakenhöhe von 90 m bei 20,5 m Ausladung. Dazu war der 750 t-Mobilkran mit Teleskopauslegerabspannung, 15 m Teleskopauslegerverlängerung V2 und 35 m Wippspitze sowie mit 144 t Ballast aufgerüstet worden. Der Kran löst bei solchen Ar-

beiten verstärkt den legendären Liebherr Gittermast-Autokran LG 1550 ab, der früher und teilweise auch noch heute solche und ähnliche Anlagen montiert beziehungsweise demontiert hat. Saller nennt als Grund das wirtschaftlichere Betreiben beim Verfahren und Umsetzen des neuen LTM 1750-9.1.

Die Kran-Saller GmbH betreibt 29 Mobilkrane, von denen die meisten aus dem Hause Liebherr stammen. Das Unternehmen wurde 1959 gegründet.

Das Unternehmen ist stetig gewachsen, und ein wichtiges Kriterium war dabei immer, eine moderne Flotte von Mobilkranen im Fuhrpark anbieten zu können. Im März 2016 eröffnete das Unternehmen weitere Standorte in Rottal-Inn und in Straubing.

KM



Der Liebherr-Mobilkran LTM 1750-9.1 montiert den Flügelstern auf 80 m Nabenhöhe.

kustech GmbH

Ein Unternehmen der elmed-Gruppe

Ihr Spezialist für BF3/BF4-WVZ-Lösungen

BF3 Plus + BF4 PREMIUM-VOLLSCHUTZ-LED-WVZ-ANLAGE

basiert auf einem MB-Sprinter lässt eine max. Geschwindigkeit mit geöffneter Matrix nach vorne von 100 km/h zu.
 Lebenslange Gewährleistung auf den Defekt von LED´s
 - das ist einzigartig.

www.kustech.de

kustech Systeme GmbH · Hasselhorst 9 · 23689 Techau
 Tel. 0 45 04 / 60 94-60 · Fax 60 94-80 · info@kustech.de · www.kustech.de

