

Stelldichein der Giganten

Mega-Kran trifft Mega-Windkraftanlage: Ein Liebherr LR 11350 mit Power-Boom kam zum Einsatz um die Windkraftanlage REpower 6 M zu errichten.

Die M.S. Mississippiborg von Wagenborg Shipping bei ihrer Ankunft in Eemshaven. Ein Liebherr LR 1750 wurde eingesetzt, um die fast 350 t schwere Gondel zu entladen.



Umschlag der Gondel auf eine bereitstehende Schwerlastkombination



In Eemshaven werden zu Testzwecken zwei Windkraftanlagen des Typs REpower 6 M (6,15 MW) errichtet. Dieser Windkraftanlagen-Typ ist eigentlich für den Einsatz in Offshore-Windparks vorgesehen.

Um aber Forschung, Entwicklung und Erprobung von Offshore-Windenergie weiter voranzutreiben, werden zwei Anlagen im Windpark „Westereems“ von RWE/Essent errichtet. Eine der Windkraftanlagen wurde im Juni auf dem Gelände von Wagenborg Stevedoring aufgestellt.

Zum Einsatz kam hierbei unter anderem der Liebherr LR

11350 mit Power-Boom, den der schottische Kranbetreiber Wel-dex betreibt. Der Kran soll auch zum Einsatz kommen, um die zweite Anlage zu errichten. Hierfür wird er teilabgerüstet zum Montageplatz der zweiten Anlage fahren.

Mit ihrer Leistung von 6,15 MW zählen diese Repower-Anlagen zu den größten der Welt. Auf einer der Gondeln befindet sich sogar ein Hubschrauber-Landep-latz, sodass die Anlage auch bei schlechtem Wetter erreichbar ist.

Die fast 350 t schwere Gondel der Anlagen ist 22 m lang, 6,3 m breit und 7 m hoch. Die Flügel-

Bereit zur Montage: der Liebherr LR 11350 hat eines der Turmstücke am Haken.



spitzen erreichen eine Höhe von 177 m. Den Transport der Anlagen, die gemeinsam über 10.000 Haushalte mit Strom versorgen

können, hatte zuvor Wagenborg Nedlift übernommen.

RWE plant der 48 REpower 6 M-Anlagen in der Nordsee im Windpark „Nordsee Ost“ zu errichten. Der Offshore-Windpark soll etwa 35 km nördlich der Insel Helgoland und etwa 35 km westlich der nordfriesischen Insel Amrum entstehen. **KM**



Weitere Anlagenteile werden vom Liebherr LR 1750 gelöscht.



Genau hingeschaut: Turmmontage im Detail.

Der Liebherr LR 11350 mit Power-Boom
errichtet die REpower 6 M.

