

# Kran ahoi!



Mit seinen 1.250 t Tragfähigkeit und einem Lastmoment von 13.952 mt zählt der CC6800-1 zum oberen Segment der Terex-Raupenkranpalette. Jetzt stellte der Kran bei einem Offshore-Einsatz nicht nur seine Stärke, sondern auch seine Seetauglichkeit unter Beweis.

Das Unternehmen MAXI-Kraft Kran- und Schwerlastlogistik war von dem Offshore-Windparkbetreiber Bard mit Reparaturarbeiten im Offshore-Windpark Hooksiel beauftragt worden. Dabei mussten der Rotor und das Maschinenhaus einer 5 MW-Windkraftanlage in 90 m Höhe demontiert werden.

„Ein Hub auf dem Meer ist natürlich grundsätzlich schwieriger als ein Einsatz an Land – Wind und Seegang können hier jederzeit für Instabilität sorgen“, so Kranführer Raik Hanisch. Damit der Terex CC6800-1 an den ufernahen Montageort vor Hooksiel nördlich von Wilhelmshaven gelangen konnte,

kam der Schwerlastponton Giant 4 zum Einsatz. Giant 4 stellte die erforderliche Stabilität sicher, die für die insgesamt vier Hübe erforderlich war.

Zunächst musste der 170 t schwere Rotor mit einem Durchmesser von 127 m demontiert und abgesenkt werden, bevor dann die 280 t schwere Gondel abgenommen werden konnte. Nach Abschluss der Reparaturarbeiten wurden die Bauteile wieder gehoben und in umgekehrter Reihenfolge am Turm montiert.

Mit der Auslegerkonfiguration LFVL war der Raupenkran für die Aufgabe auf See optimal gerüstet: Durch die Kombinati-

on des 90 m-Hauptauslegers mit einem Hilfsausleger von 18 m Länge wurde die erforderliche Arbeitshöhe problemlos erreicht. Und mit 250 t Gegengewicht am Oberwagen und 80 t Zentralballast am Unterwagen sowie einem Superlift-Ballast von 240 t konnte der Kran in einem Arbeitsradius von 22 m frei operieren und so alle Arbeiten termingerecht durchführen. „Der reibungslose Projektverlauf hat gezeigt, dass der CC6800-1 aufgrund seiner Leistungsstärke und seiner hohen Konfigurations-Flexibilität für den Hub solch großer Gewichte auch unter schwierigen Einsatzbedingungen erste Wahl ist“,

resümiert Projektleiter Steffen Lehmann.

Die Firmengruppe MAXI-Kraft Kran- und Schwerlastlogistik umfasst die vier Unternehmen MAXIKraft, MaxiMum GmbH, Kranlogistik Sachsen GmbH und Kranlogistik Lausitz GmbH mit insgesamt rund 400 Mitarbeitern. Das Unternehmen mit Sitz in Herzberg-Zülldorf unterhält 17 Standorte in fünf Bundesländern und bietet Kranarbeiten bis 1250 t, Transporte bis 300 t Nutzlast, Maschinentransporte, Werkumzüge, Montagen in Stahl und Beton sowie den Transport und die Montage von Turmdrehkränen an.

KM ■

◀▼ Ein CC6800 im „Schwimmkraneinsatz“.



# Partner für fördertechnische Lösungen

- Spezialkranbau, Brückenkrane, Hängekrane
- Kranumbauten, Kranausrüstungen
- Sonderlaufkatzen
- Stahlbau, Kranbahnen
- Sonderlösungen
- Verzinkereiausrüstung
- Brems- und Getriebemotoren

**Erfolg – Made in Germany**



Erich Schäfer KG  
 Käner Str. 11  
 D-57074 Siegen-Feuersbach  
 Tel. 02737 501-0  
 Fax 02737 501-100  
[www.e-schaefer-kg.de](http://www.e-schaefer-kg.de)  
[info@e-schaefer-kg.de](mailto:info@e-schaefer-kg.de)



Zertifizierter Partner von Demag Cranes  
 Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001-2008  
 Zertifiziert Arbeitssicherheit SCC