

## Doppelpack im Alberthafen

Maxikraft lädt im Juli im Albertshafen Dresden zwei Kondensatoren und eine Turbine von Tiefladern in Schiffe um. Die Herausforderung besteht dabei darin, dass die riesigen Komponenten zwischen dem LTM 1500-8.1 und dem LTM 1750-9.1 in Tandemhuben hindurch bewegt werden müssen, um sie dann ins Hafenbecken absenken zu können. Die Turbine ist mit 214 t das schwerste Teil, wobei der LTM 1500-8.1 102 t und der LTM 1750-9.1 112 t am Haken haben. Bei dem Tandemhub dürfen die Krane nur zu maximal 80 % ausgelastet werden.



*Anspruchsvolle Aufgabe: nach dem Abheben der Last von Tieflader, muss sie im Tandemhub zwischen den beiden Liebherr-Mobilkränen durchgeführt werden ...*



*... damit sie dann ins Schiff gehoben werden kann.*

## Schergewichte mit engem Zeitfenster

Zwischenlagerung ist unerlässlich, denn die Module können nur von dem projekteigenen Schwimmkran „Pelicano“ gehoben werden, und dass auch nur dienstags, donnerstags und samstags. Doch trotz der Einschränkung läuft dank der engen Abstimmung zwischen SBM Offshore und Mammoet alles nach Plan.



*Schwimmkran „Pelicano“ beim Heben der bis zu 1.580 t schweren Module.*

## Mit 2.300 t Tragkraft ...

... ist das Model 31000 der größte Gittermastraupenkran, den Manitowoc anbietet. Chunjo, der größte Kranvermieter Südkoreas, betreibt den 2.300-Tonner in

seiner Flotte und nutzt ihn unter anderem für Einsätze in der Petrochemie. So wie in diesem Fall, als der Kran bei S-Oil unter anderem einen 800 t schweren Reaktor

auf eine Ausladung von 24 m heben muss. Danach folgt ein 400 t schwerer Reaktor auf 34 m Radi-

us. Mit insgesamt 964 t Gegengewicht ist der Raupenkran für diesen Einsatz ballastiert.



*Auf dem Foto gut zu erkennen ist das Gegengewichtssystem mit variabler Position (VPC). Es verringert die Standfläche des Krans und reduziert Bodenvorbereitungen.*

## Der Seilkatalog



**HANFWOLF**

Seile + Hebetchnik · Folien + Verpackung



[www.hanfwoolf.de](http://www.hanfwoolf.de)

Bielefeld    Hannover    Kassel    Merseburg    Salzburg