



**DIE KOLONNE STEHT:** In nur einer Stunde stellten die beiden Terex-Geräte das überdimensionale Anlagenteil auf sein endgültiges Fundament.

## Die Sinopec Corp.

Die China Petroleum & Chemical Corporation (Sinopec Corp.) ist ein großes Energie- und Chemieunternehmen mit den Schwerpunkten Förderung, Produktion und Vertrieb von Erdgas und Mineralöl, Raffinierung und Vertrieb von Erdölprodukten sowie Produktion und Vertrieb von Chemikalien. Die wichtigsten Produktionsstätten des Konzerns liegen vorwiegend in Ost- und Südchina. Das Unternehmen ist mit einer Produktion von mehr als 41 Mio. t Erdöl nach eigenen Angaben weltweit der drittgrößte Produzent von Erdöl, der fünftgrößte Produzent von Ethylen und der drittgrößte Betreiber von Tankstellen.

dem maximalen Gegengewicht von 300 t und einem Zentralballast von 60 t errichtet. Außerdem bringen das Superlift-Gegengewicht und dessen Gegengewichtswagen insgesamt 640 t auf die Waage. Dem Terex Demag CC 8800-1 arbeitet ein Terex Demag CC 2500 mit einer Tragfähigkeit von 450 t zu. Der Polythen-Reaktor soll am folgenden Tag im Tandemhub aufgestellt werden.

### Vormontierte Einheiten

Der Terex Demag CC 8800-1 ist durch seine hohe Tragfähigkeit von 1600 t nach Herstellerangaben für diese Aufgabe geradezu prädestiniert. „Die Zeitersparnis auf der Baustelle ist für die Betreiber dieser Art von Anlagen von größter Wichtigkeit. Die Hersteller müssen den Reaktor nicht zeitaufwändig auf der Baustelle zusammenbauen und die hohe Qualität des Reaktors bleibt erhalten“, erklärt Du Xuewu, der Chefsingenieur der Kran- und Transport-Division von The Fourth Construction Company of Sinopec. Der Auf- und Abbau des Terex Demag CC 8800-1 dauert nur knapp etwa zwei Tage.

### Hub in weniger als einer Stunde

Am nächsten Tag ist es soweit. Um 6.00 Uhr beginnen die Vorbereitungen für den 440-t-Hub. Der Reaktor wiegt 407 t und die zum Heben erforderlichen Haken und Seile wiegen zusammen noch einmal 33 t. Der eigentliche Hub selbst war bereits nach lediglich einer Stunde, um 12.00 Uhr mittags, abgeschlossen. Bei dem Hub war auch die Geschäftsführung von The Fourth Construction Company of Sinopec anwesend sowie Chen Jinhua, der ehemalige Vorstandsvorsitzende von Sinopec und Vizebürgermeister von Tianjin, der mit 11 Mio. Einwohnern fünftgrößten Stadt Chinas.

Der Terex Demag CC 8800-1 ist der stärkste in Serie gefertigte Mobilkran der Welt. Seine maximale Tragfähigkeit beträgt 1600 t und sein maximales Lastmo-