


**Kraftwerksbau.** Am Küstenstandort Wilhelmshaven errichtet GDF SUEZ seit Mitte 2008 ein 800-MW-Steinkohlekraftwerk. Für die Kernkomponenten des Kraftwerks wurde Hitachi Power Europe GmbH beauftragt. Stahlbauarbeiten werden von der Tochterfirma Donges Steeltec ausgeführt.



Bei den Arbeiten am Kesselgerüst kommt der größte Wolffkran-Wipper, der WOLFF 1250 B zum Einsatz. Es ist seine Premiere auf großer Bühne, denn der so genannte neue Big Wolff stellt erstmals sein Leistungsspektrum auf dieser Baustelle unter Beweis. Unterstützt wird der rote Riese von einem WOLFF 355 B. Der verfügbare Arbeitsbereich am Kesselgerüst ist sehr eng bemessen. Aus diesem Grund bleibt für Raupen- und Telekrane wenig Platz. Der WOLFF-Wipper 1250 B hat hingegen durch seine sehr kompakten Maße die idealen Voraussetzungen für diese Baustellenansprüche. „Aufgrund der beengten Platzverhältnisse mussten wir auch besonders auf die Flächenbelegung durch die Krane achten“, sagt Benedikt Löser, Montagefachprojektleiter von Donges Steeltec. Die Bauart des WOLFF-Wippers ermöglicht sehr kurze Montagezeiten durch seine montagefreundliche Konstruktion sowie die sehr geringen Einzel-Stückgewichte. So liegen die Gewichte der zentralen Teile beim WOLFF 1250 B bei ca. 15 t.

#### **Abspannung auf 50 m Höhe**

Der WOLFF 1250 B steht seitlich des Treppenturms auf Fundamentankern.