



Für den Kraftwerksbau prädestiniert: Durch die Ausstattung mit dem 132-kW-Hubwerk erreicht der rote Riese eine maximale Traglast von 60 t im Drei-Strang-Betrieb.

(Fotos: Wolffkran)

Durch die hohe Turmhöhe von 110 m ist der Kran bei 50 m einmal am Treppenturm abgespannt. Der große Wipper bleibt während seiner gesamten Einsatzzeit fest an diesem Ort. „Die Abspannung an einer Stelle des Turmdrehkrans erleichtert unseren Planungsaufwand erheblich und spart Kosten“, so Löser. Eingesetzt wird der Big Wolff für den Aufbau der linken Seite des Kesselhauses und für die Montage der Kesselhaus-Stirnwand. Für Bewegung auf der Baustelle sorgt der WOLFF 355 B.

#### Geringer Platzbedarf

Herausragend dabei ist seine Positionierung, denn der WOLFF 355 B steht auf einer speziell angefertigten Kranbahn auf dem Dach des Kesselgerüsts in 110 m Höhe. Der wendige Wipper kann so alle Seiten des Kessels und die umliegenden Montagebereiche des Kesselhauses problemlos erreichen.

Der neue XXL-Wipper WOLFF 1250 B, der in der 1500-mt-Klasse angesiedelt ist, eignet sich aufgrund seiner Maximaltraglast von 60 t perfekt für den Kraftwerksbau. Durch die Ausstattung mit dem neu entwickelten 132-kW-Hubwerk erreicht der rote Riese eine maximale Traglast von 20 t im Ein-Strang-, 40 t im Zwei-Strang- und 60 t im Drei-Strang-Betrieb. Im häufig angewendeten Ein-Strang-Betrieb erreicht die

Hubwinde Spitzengeschwindigkeiten von 190 m pro Minute. So will der Big Wolff bei seinem ersten Einsatz in Wilhelmshaven durch seine starke Traglast und sein schlankes Design überzeugen. In einer fast senkrechten Windfreistellung benötigt der WOLFF 1250 B wenig Platz, sodass andere Laufkatzen sowie Raupen- und Mobilkrane in unmittelbarer Nähe aufgestellt werden können.

Der WOLFF 1250 B kann für seine Größe vergleichsweise schnell und günstig montiert werden. „Es ist unser Ziel, dass ein Kran dieser Größenordnung erstmals innerhalb von zwei Tagen komplett aufgestellt werden kann“, sagt Dörzbach. Dies will man u. a. durch die neue, zum Patent angemeldete Bauart der Wolff-Wipper erreichen, die durch eine geringe Einzelteil-Gewichte (maximal ca. 15 t) und kurze Montagezeiten erreichen.

#### Optimierte Logistik

Darüber hinaus verfügt der 1250 B über eine neu eingeführte Montagehilfswinde zum Einscheren aller Seile sowie ein neues, einfaches Verbindungskonzept, das die schnelle und sichere Montage der Maschinenplattform sicherstellen soll. Last but not least kann das Drehteil des Krans bereits vor der endgültigen Installation elektrisch gedreht werden.

+++FIRST+++

Hier sehen Sie  
Innovationen zuerst.  
Auf der  
bauma 2010.

Die bauma ist mit einer halben Million Quadratmeter Ausstellungsfläche nicht nur die größte Messe der Welt, sie ist der international maßgebende Innovationsmotor der Branche und bietet die komplette Marktübersicht.

Nutzen Sie die internationale Spitzenstellung der bauma auch für Ihren Erfolg.

Messe München GmbH  
Tel. (+49 89) 9 49 - 1 13 48  
Fax (+49 89) 9 49 - 1 13 49  
[www.bauma.de](http://www.bauma.de)

