

Gerätes. Je nach geplanter Konfiguration und lokalen Verkehrsvorschriften werden lediglich vier oder fünf Trailer für den Transport aller Einzelkomponenten benötigt. Für den ersten Job in Ilshofen beispielsweise wurden lediglich vier Lastzüge benötigt, wobei man keinen (zusätzlichen) Ballast mitführen musste.

Insgesamt waren bei der jetzt erfolgten WKA-Montage fünf Hübe notwendig. Davon galten die ersten drei Lifte den Mastelementen mit Stückgewichten von 62, 53 und 45 t. Der vierte und gleichzeitig schwerste Hub war für das Maschinenhaus mit einem Gewicht von 70 t vorgesehen, während der Kran den ersten Einsatz schließlich mit den drei Rotorblättern

(Stückgewicht jeweils 8 t), die zuvor am Boden zu einer Einzellast von 42 t vormontiert worden waren, abschloss. Zu den interessierten Zaungästen der Einsatzpremiere zählte auch Frans Vanwinkel, Senior Vice President für Sales und Marketing EMEA bei Manitowoc. Sein Resümee: „Wer den ersten Einsatz des GTK 1100 verfolgt hat, versteht auch die konzeptionellen Vorteile des Krans.“ Die Besonderheit des etwas anderen „Turmdrehkrans“ beruht insbesondere auf der Tatsache, dass das komplette Konzept vergleichsweise wenig Platz beansprucht, die Einzelteile einfach zu transportieren sind und mit der weit positionierten Drehbühne Störkanten einfach überwunden werden können.

## Internationale Besucher

Kein Wunder also, dass Grove zahlreiche Interessenten zum Premierenhub eingeladen hatte, um so ein weiteres Mal die technischen Vorteile direkt am Gerät demonstrieren zu können. Zu den Gästen zählten dabei nach Aussage von Grove Interessenten aus Asien, Nord- und Südamerika und natürlich Europa. Der GTK 1100 selbst verfügt über einen 76,5 m hohen Turm, an dessen Spitze eine klassische Drehbühne mit einem 60 m langen Teleskopausleger montiert wird. Der Kran ist dabei in der Lage, eine maximale Last von etwa 70 t auf eine Höhe von 120 m zu heben.

## Sicherheit auf den Punkt gebracht

# RUD®

Unser Tipp: **ICC 120** + **VIP 100**

**-60° C**

- ▶ Patentierter Stahl mit unglaublichen Eigenschaften
- ▶ Bis 60% höhere Tragfähigkeit – und das bei -60° C
- ▶ Immer eine Ketten-dicke dünner
- ▶ 30% leichter
- ▶ 30% härter – längere Standzeit – wirtschaftlicher
- ▶ Viele Ideen voraus



**RUD Ketten**  
**Rieger & Dietz GmbH u. Co. KG**  
 Friedensinsel  
 73432 Aalen

Telefon 07361 504-1370/-1262/-1351  
 Telefax 07361 504-1460  
 info@rud.com  
 www.rud.com