

WILBERT Turmkrane GmbH



Pressemitteilung

16.04.2010

Immer neue Herausforderungen für WILBERT in Mainhatten

Noch etwa ein Monat ist übrig von der beinahe zwei Jahre langen Einsatzzeit des WT 300 *e.tronic* auf der Baustelle nahe der Alten Oper. Der damals werksneue WILBERT Turmkrane wurde inzwischen auf eine Arbeitshöhe von 200,5 m geklettert. Gerade einmal 4 Gebäudeabspannungen nehmen die entstehenden Kräfte auf. Mit seiner Auslegerlänge von 50 m hebt der WT 300 *e.tronic*, der maximal Lasten von 16 t heben kann, immer noch Lasten von 6,7 t.

Bis vor 3 Monaten stand an selber Baustelle ein baugleicher WT 300 *e.tronic* auf einer Arbeitshöhe von 185,8 m. Statt einer tagelangen Abkletterprozedur konnte mit dem Kunden eine Sonderlösung erarbeitet werden. Die komplette Demontage wurde mit dem 200,5 m hohen WT 300 *e.tronic* durchgeführt. Weniger als 2 Tage dauerte die komplette Demontage des Drehteils und 185,8 m Turm. Die gleiche Vorgehensweise wurde übrigens bereits bei der Montage angewandt.

Ermöglicht wird dieses Konzept durch die modulare Bauweise der WILBERT Turmkrane, die bereits von Anfang an in die Konstruktion einfließen. Mit wenigen Handgriffen können Komponenten geteilt werden. So wurde auch während der Bauzeit der Ausleger des WT 300 *e.tronic* verkürzt und verlängert sowie die Standard-Maschinenplattform mit einem 45 kW Hubwerksmotor durch eine Hochbau-Maschinenplattform mit einem 110 kW Hubwerksmotor ersetzt. Diese Maschinenplattform kann eine Last bis zu 1,5 t mit max. 224 m/min heben - eine 6 t schwere Last wird mit immer noch über 80 m/min angehoben.

Ein ähnliches Konzept wurde auch bei der Montage des WT 200 *e.tronic* auf einer benachbarten Baustelle angewandt. Zur Sanierung des Gebäudes wurde dieser Kran auf dem Dach in Höhe von 156 m montiert. WILBERT setzt dazu einen Spezial-Montagekran ein, der von Hand montiert werden kann. Die Einzelteile des Spezial-Montagekrans wurden mit dem Fassagenaufzug auf das Dach befördert.

Weitere Informationen erhalten Sie über:

WILBERT Turmkrane GmbH
Lohrgraben 2
D-55444 Waldlaubersheim
Internet: www.wilbert-turmkrane.de

Anette Wilbert
+49 6724/606-273
+49 6724/606-198
a@wilbert.de

WILBERT Turmkrane GmbH

Um den WT 200 *e.tronic* auf dem Dach montieren zu können wurde ein Sonderbasiselement benötigt, welches WILBERT speziell für dieses Gebäude anfertigte. Seit Einweihung der neuen Fabrik in Waldlaubersheim im letzten Jahr können diese Teile innerhalb weniger Tage produziert werden. Mit seiner Hakenhöhe von 6 m und seiner Auslegerlänge von 62,5 m hebt der WT 200 *e.tronic* maximal 8 t in die luftige Höhe von 162 m.

Über WILBERT Turmkrane

Die Firma WILBERT Turmkrane GmbH ist ein neuer deutscher Hersteller für obendrehende Turmkrane. In Zusammenarbeit mit dem Partnerunternehmen WILBERT Kranservice GmbH wird ein Komplettpaket um den Turmkran bestehend aus Verkauf, Finanzierung, Mietkauf, Vermietung, Transport, Montage, Demontage und Service angeboten. Beide Unternehmen gehören zur WILBERT-Gruppe, die 2007 ihr 75jähriges Bestehen feierte.