

WILBERT Turmkrane GmbH



Pressemitteilung

16.04.2010

Prestigebaustelle Opernturm mit neuen WILBERT Turmkranen bestückt

Mitten in Frankfurt hat die Ed. Züblin AG die Bauarbeiten zum Opernturm begonnen. Das Gebäude wird mit seinen 170 m Höhe die Skyline der Stadt bereichern. Bis zur Fertigstellung, die für Herbst 2009 geplant ist, werden zwei WT 300 *e.tronic* zusammen mit dem Wolkenkratzer in die Höhe wachsen.

Diese Prestigebaustelle ist auch gleichzeitig der erste Einsatz überhaupt für das neueste Modell der Firma WILBERT Turmkrane. Der WT 300 *e.tronic*, der die 7 Typen starke WILBERT Laufkatzauslegerpalette zunächst abrundet, weist alle typischen WILBERT-Merkmale auf:

- **Die Transportoptimierung:** Das komplette Drehteil inkl. 70 m Ausleger kann auf 3 Sattelauflegern zur Baustelle transportiert werden.
- **Die Montageerleichterung:** Viele kleine Besonderheiten vereinfachen und verkürzen die Montagezeit.
- **Das Antriebskonzept:** Alle Antriebe sind frequenzumrichter-gesteuert und halten die Anlaufströme niedrig.
- **Der Bedienungskomfort:** Die speicherprogrammierte Steuerung (SPS) ermöglicht angenehmes Arbeiten aus der Großraumkabine mit Touch-Panel.
- **Das Sicherheitspaket:** Da alle sicherheitsrelevanten Messsysteme doppelt vorhanden sind, erfüllt der WT 300 *e.tronic* die Sicherheitskategorie 3 (DIN EN 954/3).
- **Die Wartungsfreundlichkeit:** Das Modem überträgt die Daten der Betriebsdatenerfassung direkt zum Techniker. Der gezielte Einsatz von zuverlässigen Großserien-Komponenten erleichtert die Ersatzteilbeschaffung.
- **Das Baukastensystem:** 18 verschiedene Auslegerlängen zwischen 25 und 70 m in 2,5 m Schritten werden durch die Kombination von 8 Auslegerstücken erreicht.

An der Baustelle gegenüber der alten Oper werden die beiden WT 300 *e.tronic* (Kran 1 und 3), die eine maximale Tragfähigkeit von 16 t und eine Spitzentraglast von 4 t bei 70 m haben, mit 45 m (8 t) bzw. 50 m (7,1 t) Auslegerlänge montiert.

Weitere Informationen erhalten Sie über:

WILBERT Turmkrane GmbH
Gewerbepark Am Lindchen 12
D-55442 Warmfroth
Internet: www.wilbert-turmkrane.de

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

WILBERT Turmkrane GmbH

Am 12. Juni hat der auf 79 m freistehende Kran 1 die Arbeit aufgenommen. Mit seinem 50 m langen Ausleger wird er im Juli Kran 3 in 47 m Entfernung montieren.

Bis zur 4. Phase werden Hakenhöhen von 200 m bzw. 186 m erreicht. Um diese Hakenhöhen zu erreichen benötigt der WT 300 *e.tronic* nur 3 Abspannungen zum Gebäude. Ab der 2. Phase werden die 45 kW Standard-Hubwerke durch - ebenfalls zum WILBERT Baukasten gehörige - spezielle Hochbau-Hubwerke mit 110 kW und erheblich gesteigerten Arbeitsgeschwindigkeiten ersetzt.

Wie bei der Montage, wird auch am Ende der Bauzeit der "nur" 186 m hohe Kran 3 durch den 200 m hohen Kran 1 demontiert. Dies reduziert die Demontagekosten des Krans 3 erheblich, da kein zeitaufwändiger Klettvorgang durchgeführt werden muss.

Als Kran 2 wird auf der Baustelle am Opernturm übrigens ein WT 205L *e.tronic*, der erste Typ der WILBERT Wippauslegerkrane, eingesetzt.

WILBERT Turmkrane auf der Baustelle Opernturm:

Kran 1	Kran 2	Kran 3
WT 300 <i>e.tronic</i>	WT 205L <i>e.tronic</i>	WT 300 <i>e.tronic</i>
50 m Laufkatzausleger	60 m Wippausleger	45 m Laufkatzausleger
Hakenhöhe	Turmhöhe	Hakenhöhe
1. Phase 79 m	40,5 m	1. Phase 65 m
2. Phase 120 m		2. Phase 105 m
3. Phase 160 m		3. Phase 145 m
4. Phase 200 m		4. Phase 186 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 feiert.