

Erster WOLFF in Manhattan – WOLFF 700 B US am Three World Trade Center

New York – Dezember 2015. **Letztes Jahr wurde das One World Trade Center in Manhattan eingeweiht. Es ist mit 541 Metern das höchste Gebäude der USA und Hauptgebäude des neuen World-Trade-Center-Komplexes, der nach Fertigstellung aus fünf Wolkenkratzern bestehen wird. Am Three World Trade Center (3 WTC) wurde im Sommer 2015 von der Federated Crane Co, LLC im Auftrag des verantwortlichen Stahlbauunternehmens ein WOLFF 700 B US aufgestellt. Der leistungsstarke Wippkran ist der erste WOLFF-Kran in New York City und punktet auf der geschichtsträchtigen Baustelle durch seine Kompaktheit und modernste Antriebstechnik.**

Die Bauarbeiten am 3 WTC begannen bereits 2010 mit der Errichtung des Fundaments und eines Teils des massiven inneren Stahlbetonkerns, in dem Aufzüge, Treppenhäuser und sämtliche Versorgungsleitungen untergebracht werden. Der WOLFF 700 B US mit 55 Metern Ausleger und zusätzlichem fünf Meter Hilfsausleger wird bis voraussichtlich Mitte nächsten Jahres im Einsatz sein, um die äußere Gebäudehülle des Wolkenkratzers, bestehend aus Stahlstützen und -trägern, zu errichten.

Ogleich die Bauweise Standard bei modernen Hochhausprojekten ist, war das WOLFFKRAN-Team in diesem Fall mit der Herausforderung konfrontiert, den Kran sehr dicht an den Stahlbetonkern platzieren zu müssen, wodurch seine Bewegungsfreiheit stark eingeschränkt ist. Da der Betonkern immer einige Stockwerke weiter in die Höhe gebaut ist als die Fassade, war ein Kran mit einem extrem kurzen Gegenausleger erforderlich, der sich trotz der Enge frei drehen kann. Der ohnehin schon mit sehr kurzem Gegenausleger ausgestattete WOLFF 700 B US wurde deshalb extra für dieses Projekt mit einem nochmals verkürzten Gegenausleger von 7,4 Metern konstruiert. Während seines Einsatzes wird der WOLFF mit dem Gebäude mittels eines Innenkletterwerks auf insgesamt 300 Meter Höhe klettern.

Sicher, effizient und stark

Neben seiner kompakten Bauart fiel die Wahl des Kunden vor allem aufgrund seines elektrischen Antriebs in Kombination mit seiner hohen Tragfähigkeit und Arbeitsgeschwindigkeit auf den WOLFF 700 B US. Da in New York City die bauaufsichtlichen Richtlinien sowohl

**WOLFFKRAN
International AG**
Simone Engleitner
International Marketing
Baaremmattstr. 6
Ch-6300 Zug
Tel + 41 41-766 85 00
Fax + 41 41-766 85 99
s.engleitner@wolffkran.com
www.wolffkran.com

Pressekontakt
Sarah Spitzl-Kirch
Rumfordstr. 5
D-80469 München
Tel + 49 9721 67 98 587
Fax + 49 89-23 23 90 99
spitzl-kirch@headline-affairs.de
www.headline-affairs.de

hinsichtlich der Sicherheit als auch der Sauberkeit und Effizienz von eingesetzten Kranen merklich strenger geworden sind, ist die Nachfrage bei Bauunternehmen nach modernen Alternativen zu den konventionellen dieselbetriebenen Kranen groß. Dass die Performance trotzdem stimmt, beweist der WOLFF 700 B US eindrücklich: Seine maximale Tragfähigkeit von 53 Tonnen und seine Hubgeschwindigkeit von 190 m/min am Hauptausleger machen ihn ideal für die 3 WTC Baustelle, wo er tonnenschwere Stahl- und Fertigbauteile auf bis zu 350 Meter Höhe hebt. Er ist zudem mit einem Hilfshub ausgestattet mit einer maximalen Traglast von acht Tonnen und einer Arbeitsgeschwindigkeit von 140 m/min.

USA wird WOLFF-Revier

Mit dem WOLFF 700 B US in San Francisco und dem WOLFF 700 B US am 3 WTC entsendet der Premiumhersteller eine neue Generation elektrischer, effizienter Wipkrane auf US-amerikanische Baustellen. Kundendienst, technischer Service und Ersatzteilbeschaffung werden seit kurzem von der eigenen Niederlassung *WOLFFKRAN Inc.* vor den Toren Manhattans abgewickelt. Und kaum haben die ersten beiden WOLFFE ihre Bewährungsproben angetreten, da stehen bereits weitere in den Startlöchern, die bald bei Projekten im Großraum New York zum Einsatz kommen sollen.

**WOLFFKRAN
International AG**
Simone Engleitner
International Marketing
Baarermattstr. 6
Ch-6300 Zug
Tel + 41 41-766 85 00
Fax + 41 41-766 85 99
s.engleitner@wolffkran.com
www.wolffkran.com

Pressekontakt
Sarah Spitzl-Kirch
Rumfordstr. 5
D-80469 München
Tel + 49 9721 67 98 587
Fax + 49 89-23 23 90 99
spitzl-kirch@headline-affairs.de
www.headline-affairs.de

Über das Projekt:

Das 3 WTC wird voraussichtlich 2017 fertiggestellt und mit 329 Metern zu den zehn höchsten Gebäuden New Yorks gehören. Daneben laufen gerade die Bauarbeiten am Two World Trade Center. Bereits 2006 wurde das Seven World Trade Center (228 Meter), 2013 das Four World Trade Center (297 Meter) und 2014 das One World Trade Center (541 Meter) eröffnet. In den Gebäuden sind überwiegend Büroräume, aber auch Geschäfte und Restaurants untergebracht. Die Hochhäuser auf der als „Ground Zero“ bezeichneten World Trade Center Site umrahmen das 9/11 Memorial Mahnmal, das 2011 eingeweiht wurde.

WOLFF-Kran im Einsatz in New York:

WOLFF	Kran-basis	Ausla-dung, m	Turmhöhe, m	max. Traglast, t	BGL-Gruppe (mt)
700 B US	Innen-kletter-ter-werk	55	Endhöhe 300 m auf Innen-kletterwerk mit ca. 46 m Turmhöhe	53	710

WOLFFKRAN International AG
Simone Engleitner
International Marketing
Baarerstattstr. 6
Ch-6300 Zug
Tel + 41 41-766 85 00
Fax + 41 41-766 85 99
s.engleitner@wolffkran.com
www.wolffkran.com

Pressekontakt
Sarah Spitzl-Kirch
Rumfordstr. 5
D-80469 München
Tel + 49 9721 67 98 587
Fax + 49 89-23 23 90 99
spitzl-kirch@headline-affairs.de
www.headline-affairs.de

Bilder und Bildunterschriften:



Der erste WOLFF in Manhattan: Weil der Bau des Betonkerns bereits weiter fortgeschritten ist als die Fassade, hat der WOLFF 700 B US (unten) wenig Platz. Dank seines besonders kurzen Gegenauslegers kann er sich trotzdem frei drehen.



Saubere Sache: Elektrisch betriebene, emissionsfreie Krane, wie der WOLFF 700 B US, werden in dicht bebauten Innenstädten in den USA immer beliebter.



WOLFF-Revier: Seit diesem Jahr sind nicht nur rote WÖLFFE auf amerikanischen Baustellen aufgetaucht, WOLFFKRAN hat auch eine eigene US-Niederlassung vor den Toren Manhattans gegründet und wickelt von dort den gesamten Service rund um die Krane ab.

Mit seiner über 150-jährigen Tradition ist WOLFFKRAN einer der führenden Hersteller und Vermietler von hochwertigen Turmdrehkränen in Mittel- und Osteuropa, dem Mittleren Osten, Nordamerika, Kanada, Australien und Hongkong. Die Mietflotte umfasst weltweit über 750 WOLFF Krane. Mit seiner Firmenzentrale in Zug (Schweiz) und den Fertigungsstandorten in Heilbronn und Luckau (Deutschland), sowie seinen internationalen Niederlassungen, beschäftigt das Unternehmen weltweit ca. 900 Mitarbeiter.