

BKLs Kraftpaket arbeitet an Berlins Skyline.

Großkran 21 LC 750 hebt über 150 fast acht Tonnen schwere Holzmodule für Hotel auf Parkhaus.

München, den 15.06.2018 – Derzeit steht einer der stärksten Mietkrane Deutschlands, ein 21 LC 750 aus dem BKL Kranpark, auf dem Parkdeck des Berliner Ring-Center an der Frankfurter Allee. Das Team der BKL Baukran Logistik plante die Gestellung des 750-Metertonnen-Giganten mit einer Ausladung von 80 Metern auf einer Spezialstahlkonstruktion und montierte ihn mit einem 500-Tonnen-Autokran aus der BKL Flotte. Bis zum Sommer wird der Obendreher von Linden Comansa 151 Holzmodule setzen, aus denen ein besonderes Hotelkonzept in Modulbauweise realisiert wird.

„Eine Besonderheit des SKYPARK Hotelkonzepts von MQ Real Estate ist, dass es das innerstädtische Aufstockungspotential nutzt“, so Reiner Dinse vom Standort Hannover der BKL Baukran Logistik GmbH. Er erklärt weiter: „Für das Hotel, das in modularer Bauweise errichtet wird, müssen rund 7,5 Tonnen schwere und rund 20 Quadratmeter große Holzmodule bis zu 75 Meter weit verhooben werden. Das schaffen nicht viele Krane.“

Spezielle Stahlkonstruktion ermöglicht Gestellung des 750-Metertonnens auf dem Parkhausdach.

Aufgrund der hohen Anforderungen an Traglast und Ausladung stellte das Team einen 21 LC 750 aus dem BKL Kranpark, der mit Powerlift-Technologie ein Plus an Tragkraft bis 48 Tonnen bietet. Der spitzenlose Obendreher von Linden Comansa ist als einer der stärksten Mietkrane Deutschlands bestens geeignet, die rund 7,5 Tonnen schweren Module an der rund 20 Meter unter dem Kranstandplatz liegenden Straße aufzunehmen und fast 80 Meter weit an ihren Bestimmungsort auf dem oberirdischen Parkdeck zu heben.

Da die Tragkraft des Parkhausdaches für die Sonderbelastung nicht ausreicht, konzipierte der Bauherr MQ Real Estate mit den Kranspezialisten der BKL Hannover und einem Stahlbauer eine besondere 16,5 mal 16,5 Meter messende Stahlunterkonstruktion zur Lastenabtragung, auf der der Kran mit seinem 10-Meter-Kreuz montiert wurde.

Zeiteffiziente Montage der Kranlösung mit 500-Tonnen-Autokran.

Für die Montage des Comansa-Turmdrehkrans und den Hub seines rund 24 Tonnen schweren Kreuzes entschieden sich die Spezialisten von BKL für einen 500-Tonner aus ihrer Mobilkranflotte. Das Autokran-Team konfigurierte einen LTM 1500-8.1 mit 49 Meter Wippe und 165 Tonnen Ballast, um die notwendige Ausladung von 50 Metern zu erreichen und schließlich den Baukran auf eine Hakenhöhe von 20,4 Metern rund 20 Meter über dem Boden aufzubauen.

Aufgrund der zentralen Lage des Ring-Center an der Frankfurter Allee musste nicht nur der Aufbau des Baukrans, sondern auch der Auf- und Abbau des Autokrans in einem engen Zeitplan gemeistert werden. Das Projektteam der BKL setzte dafür hauptsächlich BKL-eigene LKW ein, um die Anlieferung der Kranteile genau takten zu können. Die Stahlunterkonstruktion und der Baukran konnten so in nur fünf Tagen montiert werden.

Der 21 LC 750 soll bis August 2018 die 151 der bis auf das bewegliche Mobiliar fertig eingerichteten Zimmermodule verhooben haben. Das Hotel „SKYPARK Berlin“ mit Blick auf Berlin Mitte wird über 151 Zimmer verfügen.

Konfiguration der BKL Krane bei diesem Einsatz und Datenblätter:

Linden Comansa 21 LC 750:

Hakenhöhe: 20,4 m (mit Gebäude 43,5 m Hakenhöhe)
Ausladung: 80 m
Max. Tragkraft: 48 t
Spitzenlast: 7,15 t

Liebherr LTM1500-8.1:

Hakenhöhe: 53 m
Ausladung: 50 m
Max. Tragkraft: 500 t
Ausstattung: Ballast 165 t, Wippe 49 m

Mehr Großkrane und weitere Maschinen finden sich unter www.bkl.de/kranfinder/ oder in der App „Mein BKL“

PRESSEINFORMATION



Über die BKL Baukran Logistik GmbH

Die BKL Baukran Logistik GmbH ist auf den Verkauf und die Vermietung von Kranen sowie Serviceleistungen spezialisiert. Mit über 200 Mitarbeitern an fünf Standorten und 50 Jahren Erfahrung zählt das Unternehmen zu den größten, herstellerunabhängigen Anbietern für Kranlösungen in Europa. Der BKL Kranpark bietet neben mehr als 400 Baukränen, die 22 bis 80 Meter Ausladung abdecken, auch über 70 Autokrane von 30 bis 500 Tonnen sowie acht Mobilbaukrane bis 65 Meter Ausladung. BKL Kunden profitieren nicht nur von der großen Auswahl moderner Maschinen, sondern vor allem von dem nach DIN EN ISO 9001 und SCC^P zertifizierten Komplettangebot, das von der Planung über Logistik und Transport bis hin zum 24-Stunden-Notdienst reicht. Zu den Referenzprojekten von BKL zählen die Europäische Zentralbank, die Allianz Arena und die BMW Welt. Weitere Informationen finden sich unter www.bkl.de.

Abdruck honorarfrei
Um ein Belegexemplar wird gebeten

Pressekontakt:

BKL Baukran Logistik GmbH
Veronika Leger
Tel.: +49 (0)8121 2248-176
E-Mail: presse@bkl.de