

Über den Dächern von Bratislava: Helikopter fliegt Liebherr-Kran in die Altstadt



Mit einem Helikopter von Tech-Mont wird der Liebherr-TDK 40 LC in der Altstadt von Bratislava errichtet.

Wenn eine klassische Turmdrehkran-Montage mit einem Mobilkran unmöglich ist, geht es auch anders: Kranimex transportierte den Obendreherkran 40 LC per Hubschrauber in die Innenstadt von Bratislava. Dort unterstützt das Liebherr-Gerät in den kommenden Monaten beim Bau von neuen Wohnungen.

In der slowakischen Hauptstadt Bratislava haben die Experten des Liebherr-Werkshändlers Kranimex diese Herausforderung mit einer Montage aus der Luft gemeistert. Ein Hubschrauber transportierte den Obendreherkran 40 LC in die Innenstadt. Der Einsatzort des 40 LC befindet sich mitten in der Altstadt. Hier entsteht ein Neubau in zweiter Reihe – ohne direkte Straßenanbindung. Die übliche Montage des Liebherr-Krans mit einem Mobilkran hätte eine große Maschine mit mindestens 350 Tonnen Traglast und einer Auslegerverlängerung erfordert, um die Störkanten angrenzender Gebäude zu überwinden.

Die eigentliche Problematik: Während der Montage des 40 LC hätte der öffentliche Nahverkehr mit Straßenbahnen im Fünf-Minuten-Takt pausieren sowie Stromleitungen der Straßenbahn kostenintensiv demontiert und anschlie-

ßend wieder installiert werden müssen. Die Montage per Helikopter, in Zusammenarbeit mit dem auf Schwertransport spezialisierten Unternehmen Tech-Mont, war für die Experten von Kranimex die passende Lösung.

Die Montage dauerte insgesamt zwei Tage. Der eingesetzte Helikopter MI-8T bot eine maximale Traglast von drei Tonnen. Dadurch konnte er selbst das schwerste Kranteil, die Drehbühne mit 2.750 Kilogramm, problemlos transportieren. Der Helikopter nahm die Krankomponenten, wie zum Beispiel Turmstücke, Ausleger und Gegenausleger von einem Zwischenlagerplatz in der Nähe der Donau auf und flog sie über die Dächer der Stadt auf die Baustelle. Elf Flüge waren notwendig, um alle Kranteile anzuliefern. Die Servicemonteur von Kranimex nahmen die Teile aus der Luft entgegen und setzten den Obendreherkran zusammen.



Kranimex-Service-Monteur nahmen die Krankomponenten aus der Luft entgegen.

Der Liebherr-Kran 40 LC arbeitet auf der Baustelle mit einer Hakenhöhe von 30 Metern und einem knapp 25 Meter langen Ausleger. Die maximale Traglast beträgt 4.000 Kilogramm. Für einen besonders platzsparenden Einsatz wurde der Kran auf Fundamentankern und dem schmalen Turmsystem 63 LC mit Außenmaßen von 1,2 x 1,2 Metern montiert. Der Obendreherkran mit Baujahr 2006 leistet nach wie vor zuverlässige Dienste, was die Langlebigkeit von Liebherr-Maschinen unterstreicht.

Der Kran hilft bis voraussichtlich Ende 2023 beim Bau von Wohnungen im Zentrum von Bratislava. Mit seinen Maßen erreicht er mühelos alle Ecken der Baustelle und unterstützt beim Bewegen von Ziegelsteinen und Beton. Sobald der Kran seine Arbeit beendet hat, wird er wieder per Helikopter abgebaut und erneut über die Dächer Bratislavas geflogen.