



Hoch hinaus:

Tadano AC 7.450-1 stockt Baukrane auf

Enge Platzverhältnisse und große Hubhöhen machten den Tadano 7-Achser von der EMIL EGGER AG zum Kran der Wahl.

Für diesen Job auf einer Hochhaus-Baustelle im schweizerischen Dübendorf (Zürich) war ein Kran mit enormer Hubhöhe gefragt, der zum einen Baukrane mit einer Maximalhöhe von bis zu 100 Metern errichten kann, zum anderen wegen der beengten Platzverhältnisse aber auch sehr kompakt gebaut sein musste. „Für solche Fälle haben wir den neuen Tadano AC 7.450-1 angeschafft, der beide Anforderungen optimal erfüllt und deshalb das bestmögliche Einsatzgerät auf dieser Baustelle war“, berichtet Beat Greuter, verantwortlicher Projektleiter der EMIL EGGER AG.

Es waren aber nicht nur die kurzen Abmessungen, die den AC 7.450-1 auf dieser Baustelle für EGGER zur ersten Wahl machten – der Tadano 7-Achser zeichnet sich nämlich darü-

ber hinaus auch noch durch eine nicht minder kompakte Abstützung aus: „Die ließ sich perfekt auf das Stützenraster der Tiefgarage anpassen, auf deren Dach wir den Kran platzierten. Ohne die hohe Flexibilität des Abstützensystems hätten wir große Probleme mit der Positionierung unseres Krans gehabt“, erklärt Beat Greuter.

„Tadano Surround View ist eine große Hilfe auf engen Baustellen“

Zudem konnte der AC 7.450-1 noch mit einem weiteren Vorteil auf der Baustelle punk-

ten: seinem Kamera-System Surround View. „Als wir auf der Baustelle ankamen, waren dort nahezu überall Paletten verteilt. Ich hatte im Prinzip keinen Überblick, wo etwas im Weg stand und hätte ohne einen Einweiser eigentlich den Kran nicht positionieren können – Surround View war da schon eine echte Erleichterung“, berichtet Kranfahrer Max Frei. Dem kann Projektleiter Beat Greuter nur zustimmen: „Surround View ist schon ein klasse Tool, das auch beim Ausfahren der Stützen sehr hilfreich ist und dafür sorgt, dass der Kranfahrer immer den Schwenkradius seines Krans im Blick hat.“

Für die Aufstockung der insgesamt drei Baukrane rüstete das EGGER Team den Tadano AC 7.450-1 in SSL Konfiguration mit 57,3 Meter langem Hauptausleger plus einer



um 60° abgespannten 42-Meter-Wippe und 70 Tonnen Gegengewicht. Damit erreichte der Kran die erforderliche Hubhöhe von 100 Metern, um die bis zu 19 Tonnen schweren Komponenten der Baukrane zu heben. Für die Schweizer stellt der seitliche Superlift SSL übrigens eine der entscheidenden Weiterentwicklungen des AC 7.450-1 dar: Die Superlift-Arme sind bei diesem neuen Konzept ganz vorne am Kopf angebaut, sodass sie deutlich länger ausfallen und damit für höhere Traglasten gut sind.

Das machte sich auch bei diesem Einsatz bezahlt und sorgte für einen reibungslosen Projekt-Verlauf: „Insgesamt waren wir für den Aufbau aller drei Krane 3 Tage auf der Baustelle – so, wie wir es auch geplant hatten. Es war ein perfekter Job: Das Wetter war optimal und unser neuer AC 7.450-1 gab sich während des gesamten Einsatzes nicht die geringste Blöße. Dieser Tadano ist einfach klasse und wir sind sehr stolz darauf, den ersten Kran dieses Typs in der Schweiz im Einsatz zu haben“, zeigt sich Beat Greuter mehr als zufrieden.



ANZEIGE



KÖHLER Ersatzteile GmbH
+49 6252 9977 25
www.k-kran.de
jk@k-kran.de

Neue **SUCHE** nach **ERSATZTEILEN**:

NEU: www.k-kran.de/NEUTEILE

GEBRAUCHT: www.k-kran.de/DEMONTIERT

