

Verstellauslegerkran unterstützt Restaurierung der Hagia Sophia



Die Hagia Sophia Moschee, eines der bekanntesten Wahrzeichen der Welt mit einer 1.500-jährigen Geschichte, wird derzeit umfassend restauriert.

Die Hagia Sophia Moschee, eines der bekanntesten Wahrzeichen der Welt mit einer 1.500-jährigen Geschichte, wird derzeit umfassend restauriert. Für die Durchführung der hochsensiblen Arbeiten wurde ein Liebherr 280 HC-L Verstellauslegerkran installiert, der vorübergehend die Skyline Istanbuls prägt. Der Verstellauslegerkran ermöglicht präzise und sichere Hubvorgänge in der herausfordernden Umgebung zwischen den Minaretten der Moschee.

Das Unternehmen Atilla Dural, einer der führenden Turmdrehkranvermieter der Türkei und seit den 1980er-Jahren Partner von Liebherr, stellt für dieses außergewöhnliche Bauvorhaben einen Liebherr 280 HC-L bereit. Geschäftsführer Turgay Dural erklärte: „Bei Projekten, die so sensibel und historisch bedeutend sind wie die Restaurierung der Hagia-Sophia-Moschee, müssen technische Kompetenz und absolute Zuverlässigkeit Hand in Hand gehen. Schon der kleinste

Fehler könnte schwerwiegende Folgen haben, deshalb fiel unsere Wahl auf den Liebherr 280 HC-L. Liebherr bietet uns volles Vertrauen und die technische Unterstützung, die für eine einwandfreie Ausführung unerlässlich ist.“

Langjährige Partnerschaft

Für Atilla Dural ist die Mitwirkung an der Restaurierung der Hagia Sophia Moschee

sowohl eine Verpflichtung als auch eine Quelle des Stolzes: „Unsere langjährige Partnerschaft mit Liebherr hat es uns ermöglicht, an zahlreichen renommierten Projekten mitzuwirken, darunter die 1915 Çanakkale-Brücke“, so Dural. „Bei solchen Projekten sind die Handlungsspielräume begrenzt. Technische Expertise und Qualität sind entscheidend. Mit Liebherr wissen wir, dass wir höchste Standards erfüllen können.“



Für die Durchführung der hochsensiblen Arbeiten wurde ein Liebherr 280 HC-L Verstellauslegerkran installiert, der vorübergehend die Skyline Istanbul prägt.

Spezielle Fundamentarbeiten und sensible Hebevorgänge

Aufgrund der historischen Bedeutung des Standorts erforderte die Installation des Krans besondere Bodentechniken. Vertriebsleiter Ömer Suiçmez erläuterte: „Der Kran wurde ohne Erdarbeiten errichtet, mithilfe eines verankerten Bodensystems, das auf speziellen statischen Berechnungen basiert. Nach Stand-

ortanalysen, Röntgenuntersuchungen und der Genehmigung durch das wissenschaftliche Komitee wurde der Kran auf einer speziell angefertigten Plattform installiert. Der gesamte Prozess dauerte rund vier bis fünf Monate.“

Die Entscheidung für einen Liebherr Verstellauslegerkran war entscheidend, um die besonderen Herausforderungen des Projekts zu bewältigen. „Der Liebherr 280 HC-L ermöglicht präzise und sichere Hebevorgänge zwischen den Minaretten der Moschee“, erklärte Suiçmez. „Das hohe Besucheraufkommen, Fußgänger unter dem Kran und die Notwendigkeit abso-

luter Genauigkeit beim Heben und Absenken machten diesen Kran zur idealen Wahl. Seine Fähigkeit, mit steilen Auslegerwinkeln und gleichzeitig hoher Traglast zu arbeiten, bot die Flexibilität, die in einer derart sensiblen Umgebung erforderlich ist.“

Die Restaurierung dieses ikonischen Wahrzeichens zeigt einmal mehr, dass Liebherr-Krane für außergewöhnliche Bedingungen und besonders sensible Baustellenumgebungen bestens gerüstet sind.

ANZEIGE

NEU

180 Seiten, 470 Abbildungen
fester Einband, 39,90 Euro

NEU

144 Seiten, 380 Abbildungen
fester Einband, 29,90 Euro

NEU

192 Seiten, 620 Abbildungen
fester Einband, 39,90 Euro

**Kostenloses
Gesamtverzeichnis:**

Podszun-Verlag GmbH
Elisabethstraße 23-25
59929 Brilon
info@podszun-verlag.de
www.podszun-verlag.de
Tel. 02961-53213

NEU

192 Seiten, 610 Abbildungen
fester Einband, 39,90 Euro