PRESSEINFORMATION

Zwei "Wölffe" schaffen neues Wahrzeichen des Glaubens in Riad

Riad – November 2025. An der belebten King Abdullah Road mitten im Zentrum von Saudi-Arabiens Hauptstadt Riad entsteht mit der Sheikh Saleh Al-Rajhi Moschee ein neuer moderner Treffpunkt für Religion und Gemeinschaft. Zwei WOLFF Krane helfen das Bauwerk zu errichten. Besonders die Lage der Baustelle erfordert einen enormen Planungsaufwand.

Der Auftraggeber Rowad al Riyadh mietete für das Projekt einen WOLFF 6015.8 Clear mit einer Hakenhöhe von 51 Metern, einer Ausladung von 60 Metern und einer Traglast von 8,0 Tonnen sowie einen WOLFF 7532.12 Cross mit 41,6 Metern Hakenhöhe bei 70 Metern Ausladung und 12,0 Tonnen Tragfähigkeit. Beide Krane unterstützen die Arbeiten seit März 2025.

Planung und Präzession auf engstem Raum

Die großen vorgefertigten Fassadenelemente und die komplexe Dachkonstruktion erfordern eine besonders exakte Positionierung. Gleichzeitig müssen die Ausleger mit maximaler Reichweite konzipiert sein, um alle Bereiche der rund 10.000 Quadratmeter großen Baustelle abdecken zu können.

Die Lage direkt an der stark befahrenen King Abdullah Road und neben einer Metrostation bringt enge Platzverhältnisse und umfangreichen Koordinationsaufwand mit sich. Auch das Klima stellt hohe Anforderungen: Hitze, Staub und nachmittägliche Stürme erfordern eine durchdachte, streng getaktete Einsatzplanung. "Viele der Hebevorgänge finden deshalb aus Sicherheitsgründen in den frühen Morgen- oder späten Abendstunden statt, wenn die Wetterbedingungen stabil und Verkehrs- sowie Passantenströme gering sind", erläutert Tariq Al-Sawaie, Managing Director Wolffkran Ltd, Saudi-Arabien.

Die Krane sind sowohl mit einem Anti-Kollisionssystem als auch mit WOLFF Link ausgestattet. Ersteres verhindert Kollisionen, indem es Krane automatisch abbremst oder stoppt, wenn sie Hindernissen oder anderen Kranen zu nahe kommen. Letzteres ermöglicht die Live-Überwachung der Kranaktivitäten und gibt in kritischen Betriebssituationen Echtzeitwarnungen aus.

Bereits in der Planungsphase erstellte das Wolffkran-Team Reichweitenstudien, definierte Sicherheitszonen und passte

WOLFFKRAN

International AG
Bożena Hloušek
Marketing & Event Manager
Group Marketing
Hinterbergstr. 17
CH-6330 Cham
T + 41 41 766 85 75
M + 41 78 918 94 94
b.hlousek@wolffkran.com
www.wolffkran.com

WOLFFKRAN GmbH

Dr.-Ing. Mohamed Abouelezz Head of Business Development Renntalstraße 20 D-74360 Ilsfeld T +49 7062 999 95 25 M +49 171 2210 621 m.abouelezz@wolffkran.de www.wolffkran.com

Pressekontakt

Sarah Spitzl-Kirch PR-Manager Rumfordstr. 5 D-80469 München M + 49. 173 47 40 908 spitzl-kirch@headline-affairs.de www.headline-affairs.de

PRESSEINFORMATION

Ausleger- und Hakenstellungen so an, dass eine maximale Abdeckung der Baustelle bei minimaler Beeinträchtigung öffentlicher Bereiche möglich ist. Der Auftraggeber schätzt neben den zuverlässigen und allwettererprobten WOLFF Kranen besonders diese präzise Vorarbeit, die jetzt und noch bis Ende 2026 für einen reibungslosen Baufortschritt sorgt.

Tradition in neuem Gewand

Die Sheikh Saleh Al-Rajhi Moschee entsteht auf einer Fläche von rund 5.300 Quadratmetern und bietet Platz für etwa 2.300 Gläubige. Durch ihre zentrale Lage ist sie hervorragend in die öffentliche Infrastruktur eingebunden. Architektonisch erinnert sie an traditionelle, islamische Wüstenzelte, interpretiert diese jedoch in einer modernen Art und Weise mit prägnanten Dachschalen, Glasportalen und schattigen Vorplätzen. Mit dem Projekt erweitert Wolffkran seine Präsenz in Saudi-Arabien und realisiert erstmals gemeinsam mit dem Rowad al Riyadh ein Moschee-Projekt.

Kranspezifikationen auf dieser Baustelle:

WOLFF	Kranbasis	Ausla- dung, m	Hakenh öhe, m	max. Traglast / Spitzentraglast, t
6015.8 Clear	Fundament- anker	60,0	51,0	8,0 / 1.5
7532.12 Cross	Fundament- anker	70,0	41,6	12,0 / 3.2

WOLFFKRAN

Bożena Hloušek Marketing & Event Manager Group Marketing Hinterbergstr. 17 CH-6330 Cham T + 41 41 766 85 75 M + 41 78 918 94 94 b.hlousek@wolffkran.com

WOLFFKRAN GmbH

Dr.-Ing. Mohamed Abouelezz Head of Business Development Renntalstraße 20 D-74360 Ilsfeld T +49 7062 999 95 25 M +49 171 2210 621 m.abouelezz@wolffkran.de www.wolffkran.com

Pressekontakt

Sarah Spitzl-Kirch PR-Manager Rumfordstr. 5 D-80469 München M + 49. 173 47 40 908 spitzl-kirch@headline-affairs.de www.headline-affairs.de

PRESSEINFORMATION – Bilder und Bildunterschriften



Ein WOLFF 6015.8 Clear (links) und ein WOLFF 7532.12 Cross errichten seit März die rund 5.300 m² großen Sheikh Saleh Al-Rajhi Moschee an der King Abdullah Road in Riad. Die Krane ermöglichen präzise Hebevorgänge mit hoher Reichweite. Das herausfordernde Klima und ein hohes Verkehrsaufkommen erfordern eine durchdachte Planung des Kraneinsatzes.



PRESSEINFORMATION - Bilder und Bildunterschriften



Das Gebäude kombiniert traditionelle Zeltformen mit modernen Dachschalen und Glasportalen und bietet Platz für rund 2.300 Gläubige. Für Wolffkran ist das Projekt ein weiterer Meilenstein, mit dem der Premiumhersteller seine Präsenz im Nahen Osten ausbaut.