

BKL mit moderner Krantechnik am ehrwürdigen Landesmuseum Hannover.

BKL Nord/Ost unterstützt mit Mobilbaukran die Erneuerung der historischen Dachkonstruktion.

München, 26. November 2020 – Seit Januar ist der BKL Standort Hildesheim am Niedersächsischen Landesmuseum Hannover im Einsatz. In mehreren Projektabschnitten hebt ein Mobilbaukran Bauteile auf den 118 Jahre alten Sandsteinbau, der eine neue Dachkonstruktion erhält. Die Kranspezialisten von BKL wählten für den Auftrag aufgrund seiner hohen Flexibilität einen MK 88 Plus, da die Hübe im Bauverlauf in größeren zeitlichen Abständen und von verschiedenen Positionen aus ausgeführt werden müssen.

Präzise geplante Dachsanierung.

Zu Jahresbeginn beauftragte das Architekturbüro PK+ die Kranspezialisten von BKL Nord/Ost mit der Kranstellung für die Sanierungsarbeiten an den historischen Glasdächern des Landesmuseums Hannover. Geringe Stellflächen, eine hohe Störkante und die zeitlichen Abstände zwischen den Kraneinsätzen über den mehrjährigen, von PK+ sehr präzise geplanten Bauprozess, erforderten eine besonders flexible Kranlösung. Das Team von BKL entschied sich daher für den MK 88 Plus mit 45 Meter maximaler Ausladung, 2,2 Tonnen Spitzenlast und 59,1 Meter maximaler Hakenhöhe bei Steilstellung. Ein weiterer Pluspunkt für den Kran aus dem Fuhrpark von BKL Hildesheim: Aufgrund der gebäudenahen Platzierung kann der Mobilbaukran weitgehend dieselfrei im elektrischen Betrieb mit Baustrom arbeiten.

BKL Kraneinsatz im ersten Bauabschnitt.

Für die Sanierung der Glasdächer im rechten Gebäudeflügel wurde zunächst ein verschiebbares Behelfsdach errichtet. Das BKL Team konfigurierte den MK 88 Plus dafür mit 2 Tonnen Zusatzballast und hob mit 39 Meter Ausladung und 30 Grad Steilstellung die 1,8 bis 2 Tonnen schweren Teile auf das 21 Meter hohe Museumsdach. Um die Türmchen und Zierelemente des im Stil der Neorenaissance errichteten Baus sicher zu überschwenken, arbeitete der erfahrene BKL Kranfahrer bei einigen Hüben mit Steilstellung. In den Folgeeinsätzen sorgte BKL für den Hub der Stahlbauelemente für die Unterkonstruktion des neuen Dachs, sodass die Sanierung der zweiten Gebäudeseite demnächst beginnen kann.

Seit Jahresbeginn erneuert PK+ Pape Kost Arndt Architektur GbR die historischen Glasdächer des 1902 erbauten Niedersächsischen Landesmuseums Hannover, um Licht und Raumklima für Besucher und Kunstwerke zu optimieren. Die Fertigstellung ist 2021 geplant. Das Landesmuseum Hannover, „das WeltenMuseum“, beherbergt mehrere Ausstellungen zu den Themen Natur, Menschen, Kunst.

Technische Daten: Liebherr MK 88 Plus			
Ausladung (max.):	45,00 m	Hakenhöhe (max.):	59,1 m (bei Steilstellung)
Spitzenlast:	2,20 t	Traglast (max.):	8,00 t

PRESSEINFORMATION



Fotos:



Foto 1 (quer):

Der MK 88 Plus von BKL steht seitlich des Landesmuseums im Garten zwischen mehreren Bäumen.



Foto 2 (hoch):

Als „Präzisionsleistung bei bestem Wetter“ lobte der Kunde die Arbeit des BKL Kranfahrers.



Foto 3:

BKL hebt für die Montage des beweglichen Behelfsdaches ein rund 2 Tonnen schweres Teil sicher über das historische Sandsteingebäude.

Über die BKL Baukran Logistik GmbH.

Die BKL Baukran Logistik GmbH ist auf den Verkauf und die Vermietung von Kranen sowie Serviceleistungen spezialisiert. Mit rund 300 Mitarbeitern in München, Ingolstadt, Rosenheim, Frankfurt am Main, Hannover und Hildesheim zählt das Unternehmen, das 2019 sein 50-jähriges Jubiläum feierte, zu den größten herstellerunabhängigen Anbietern für Kranlösungen in Europa. Der BKL Kranpark umfasst über 500 Baukrane mit einer Ausladung von 22 bis 90 Metern, mehr als 100 Autokrane von 30 bis 700 Tonnen sowie zehn Mobilbaukrane mit bis 65 Meter Ausladung. BKL Kunden profitieren zudem von dem nach DIN EN ISO 9001 und SCCP zertifizierten Komplettangebot, das von der Planung über die Logistik und den 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
T: +49 8121 2248-176
E: presse@bkl.de