

21. Jahrgang 2008

Fahrzeugkrane

ROAD Journal

exklusiv für Unternehmen

Kran- und Schwertransporttechnik



Überzeugende Liebherrtechnik bei aufwendigen Montagen am Airport-Hamburg mit LG 1750

Bezugspreis 10 €
www.krantechnik-roadjournal.de

01/08

Höchste Arbeitsbühne der Welt am Nibelungenplatz Powerliftsystem – vom Unternehmen Eisele

**Konzeption: Unterwagen von Tadano Faun mit
Drehkranversetzung Oberwagenanlage von Wumag**



Höchste Arbeitsbühne der Welt am Nibelungenplatz in Frankfurt/Main

„Ein Fall für Eisele“ hieß es diesmal am Frankfurter Shellhochhaus, welches lange Zeit der Hauptdrehort für die ZDF-Fernsehserie „Ein Fall für zwei“ war.

Das Hochhaus am Nibelungenplatz in Frankfurt / Main wurde von 1964 bis 1966 für das Mineralölunternehmen Shell errichtet und war damals das erste Frankfurter Hochhaus, mit über 100 Metern Höhe. An der Außenverglasung des Fahrstuhlschachtes, in 80 m Höhe, war eine Scheibe gebrochen, welche nun ausgetauscht werden sollte. Das Hochhaus liegt am Nibelungenplatz, einem wichtigen und verkehrsreichen Knotenpunkt zwischen den Stadtteilen Nordend-West und Nordend-Ost. Dort treffen die Nibelungen- und Rothschildallee auf die Friedberger Landstraße, eine Straßensperre war aus verkehrstechnischen Gründen also nicht möglich. Die Aufgabe für das Eisele-Team, Rocco Schimmel und Tho-





mas Schmidt bestand darin, die erforderliche Technik auf dem Vorplatz des Gebäudes zu platzieren, ohne dabei den öffentlichen Verkehr zu beeinträchtigen. Da dieser Platz sehr beengt ist, entschieden sich die Fachleute der Eisele AG für den alleinigen Einsatz der ATA 1003. Das hatte den Vorteil, den Scheibentausch ohne Kran durchführen zu können. Durch die örtlichen Gegebenheiten, 27 m Ausladung, 80 m Höhe, Scheibenmaße 1,2 m

Breite x 2,70 m Höhe und einem Gewicht von ca. 170 kg, wurde die höchste Arbeitsbühne der Welt dabei an ihre Grenzen herangeführt, eine Glasfassade verzeiht keine Fehler und so musste mit absoluter Präzision und Feinfühligkeit gearbeitet werden. Eine große Erleichterung brachte dabei der Einsatz des Powerliftsystems der ATA 1003, eine Vorrichtung zur Aufnahme von Lasten außerhalb des Arbeitskorbes welche bei Bedarf



montiert werden kann. Mit Hilfe dieses Systems konnte die Scheibe von nur zwei im Arbeitskorb der Bühne befindlichen Arbeitern demontiert und auch wieder montiert werden. Nach erfolgreichem Abschluss der Arbeiten zeigte sich der Auftraggeber erleichtert darüber, dass der Scheibentausch reibungslos und ohne Probleme vonstatten gegangen war, vor allem aber begeistert über die hohe Leistungsfähigkeit der Maschine

**Hersteller,
Unternehmer,
Führungs-
persönlichkeiten
treffen sich auf der
Internationalen
7. Schwerlast-
Tagung am 5. u. 6.
September 2008 im
Seminaris Seehotel
Potsdam**

exklusiv



Leichtes Spiel mit schweren Lasten. Wir sichern Sie ab.

Ihr Ansprechpartner:

Herr Norbert Fliether

Abteilungsleiter Industriebereich
Technische Versicherungen
fon +49 40 35914-222 - fax +49 40 35914-322
E-Mail: n.fliether@funk-gruppe.de



FUNK-GRUPPE.COM

INTERNATIONALE VERSICHERUNGSMAKLER
UND RISK CONSULTANTS



ARBEITSGRUPPE
SCHWERTRANSPORTE
UND KRANARBEITEN