

# Spira Baugeräte montiert Potain MDT 569 in Karlsruhe



Der nagelneue Potain MDT 569 bei seinem ersten Einsatz am KIT, Karlsruhe.

**Der deutsche Baumaschinenvermieter Spira Baugeräte und Schalungslogistik mit Sitz in Speyer hat seinen neuen Potain MDT 569 Turmdrehkran am Karlsruher Institut für Technologie montiert, wo er innerhalb von 17 Monaten große, vorgefertigte Elemente für den Bau von zwei neuen Laborgebäuden bewegen wird.**

**D**er Kunde benötigte einen Kran, der 15 Tonnen auf 35 Meter und 8 Tonnen auf 60 Meter heben kann. Damit war der MDT 569 mit seiner maximalen Tragfähigkeit von 25 Tonnen und seinem 80 Meter langen Ausleger ideal geeignet.

Die Unkompliziertheit von Transport und Aufbau gab Spira die Zuversicht, den Potain MDT 569 an diesem beengten Standort einsetzen zu können. Die Baustelle befindet sich nämlich direkt in der Karlsruher Innenstadt mit entsprechend komplizierter Anlieferungs- und Aufbausituation. Dank der sorgfältigen Planung konnte die Montage des beeindruckenden Krans mithilfe eines Grove GMK6400 Mobilkran (6-Achser, 400 t) von Spira- und

Potain-Technikern in nur zwei Tagen durchgeführt werden. Kommentar eines Monteurs: „Wenn alles gut vorbereitet ist, braucht man für die Montage des Auslegers keinen Vorschlaghammer – ein kleiner Handfäustel ist ausreichend. Oft konnten wir die Bolzen von den Obergurten sogar einfach von Hand ins Loch schieben. Ohne Werkzeug.“

Der MDT 569 wurde eigens für dieses Bauvorhaben angeschafft und dafür sprachen neben der Montagefreundlichkeit dieser Baureihe noch weitere Gründe: „Der MDT 569 ist einer von wenigen spitzenlosen Kranen in dieser Größenordnung mit entsprechender Tragfähigkeit“, kommentiert Herr Yves Dupré. Sein Bruder, Philippe Dupré ergänzt: „Dank des Potain Crane Control System (CCS) ist die

Parametrierung wesentlich einfacher und zeit-effizienter als bei vergleichbaren Modellen. Und der Ersatzteilservice und die Kundendienstleistung von Potain sind hervorragend.“

Konfiguriert für diese Baustelle mit 2,45 m Mast, einer Hakenhöhe von 48,9 m und mit 60 m Ausladung (bis 80 m Ausladung sind bei diesem Modell möglich) kann der Bauriese bei diesem Modell möglich) kann der Bauriese bei 60 m noch 8,9 t heben. Der MDT 569 hat eine maximale Kapazität von 25 t und hebt bei einer maximalen Auslegerlänge von 80 m noch 4,2 t.

Der Laborneubau für das Karlsruher Institut für Technologien (KIT) wird voraussichtlich 17 Monate dauern, er umfasst zwei unterschiedliche hohe Gebäudekörper mit Unterkellerung.