PRESSEMITTEILUNG

24. März 2015



**Potain-Turmdrehkrane überwinden hohe logistische Hürden**

Der Bau eines neuen Einkaufszentrums in Montabaur (Rheinland-Pfalz) wies von Anfang an einen straffen Zeitplan – nur 12 Monate – zum Bau des riesigen neuen Fashion-Outlet-Centers Westerwald mit 14 000 m² Verkaufsfläche auf. Vier Potain-Turmdrehkrane wurden eigens ausgewählt, um den engen Zeitrahmen des Projekts einzuhalten.

Der Hauptauftragnehmer an der Baustelle, Fritz Mayer, beorderte vier Potain-Topless-Turmdrehkrane zur Unterstützung des 17,5 Millionen € teuren Projekts: Einen Potain MDT 218A J10 mit 10 t Tragfähigkeit, zwei MDT 178 mit 8 t Tragfähigkeit und einen MDT 128 mit 6 t Tragfähigkeit.

Die Topless-Krane wurden aufgrund ihrer Größe ausgewählt; da der Zeitfaktor ausschlaggebend ist, war es effizienter, vier Topless-Krane auf der Baustelle unterzubringen, als die Arbeit durch weniger Krane ohne Topless-Konfiguration ausführen zu lassen.

Mario Engelen, der Bauleiter des in Altenkirchen ansässigen Unternehmens, meinte zwar, dass das Einkaufszentrumprojekt eine logistische Herausforderung darstellte, doch durch die Ausstattung mit Kranen, die die perfekte Größe mit der idealen Tragfähigkeit aufwiesen, war Fritz Meyer in der Lage, das Projekt fristgerecht und innerhalb des Budgetrahmens abzuschließen.

„Wir arbeiten mit vielfältigen Baumaterialien und oft mit Fertigteilen“, erläuterte er. „Während aller Bauphasen müssen die Tragfähigkeiten der Krane diesen Aufgaben und jedem einzelnen Hubvorgang gerecht werden.“

Die in Nauheim ansässige Firma Hack vermietete die Turmdrehkrane an Fritz Meyer. Jeder Kran hob täglich im Durchschnitt 22 t und zu Spitzenzeiten bis zu 66 t. Die meisten führten bis zu fünf Hubarbeitszyklen pro Stunde aus. Der Standort jedes Krans wurde sorgfältig berechnet, um eine reibungslose Logistik an der Baustelle sicherzustellen.

Verstärkte Fundamente wurden angelegt, wo dies für die Standfestigkeit der Krane erforderlich war. Eine zügige und reibungslose Abspannphase wurde mit Unterstützung durch Potain-Abspannmonteure, das bewährte K-Mastsystem, Masten in Monoblock-Bauweise und die Bügelmontage mittels des TIRAX-Systems erzielt.

Werner Hack, der Besitzer der Kranverleihfirma Hack, betonte, dass Manitowoc vor Ort wertvolle Unterstützung für die vier Potain-Krane bot.

„Von der fristgerechten Auslieferung bis zur Unterstützung beim Abspannen der Krane hat Potain in Langenfeld, Manitowocs Vertriebs- und Serviceniederlassung, hervorragende Dienstleistungen geboten“, lobte er.

Die Eröffnung des Fashion Outlets Westerwald ist für April dieses Jahres vorgesehen.

-ENDE-

KONTAKT

**Cristelle Lacourt** **Yasmine Triana**

Manitowoc SE10

T +33 472 182 018 T +44 207 923 5867

[cristelle.lacourt@manitowoc.com](mailto:cristelle.lacourt@manitowoc.com)  [yasmine.triana@se10.com](mailto:yasmine.triana@se10.com)

ÜBER THE MANITOWOC COMPANY INC.

The Manitowoc Company Inc. wurde 1902 gegründet und ist ein Unternehmen mit 92 Produktions-, Vertriebs- und Kundendienststandorten in 25 Ländern, das in mehreren Branchen tätig ist und Kapitalgüter herstellt. Das Unternehmen wird weltweit als einer der richtungsweisenden Innovatoren und Anbieter von Raupen-, Turmdreh- und Mobilkranen für die Schwerbauindustrie anerkannt. Manitowoc ist auch einer der weltweit führenden Innovatoren und Hersteller von gewerblichen Gastronomiegeräten, die 24 marktführende Heiß- und Kältegerätemarken umfassen. Außerdem werden beide Geschäftsbereiche durch eine Reihe branchenführender produktbezogener Dienstleistungen ergänzt. Im Jahr 2014 betrug Manitowocs Gesamtumsatz 3,9 Milliarden US-Dollar, wobei ungefähr die Hälfte außerhalb der Vereinigten Staaten erzielt wurde.

MANITOWOC CRANES

2401 South 30th Street - PO Box 70 - Manitowoc, WI 54221-0070 - USA

T +1 920 6846621

[**www.manitowoccranes.com**](http://www.manitowoccranes.com/)­