PRESSEMITTEILUNG

14. Sep 2022

**Merkel Autokrane wählt zwei Grove All-Terrain-Krane für komplexen Tandemhub**

* *Ein Grove GMK5250XL-1 und ein GMK5250L machten sich gemeinsam ans Werk, um mehrere Betonfertigteile für ein neues Parkhaus in der Hauptgeschäftsstelle eines Online-Händlers im oberfränkischen Bamberg in Position zu heben.*
* *Die beiden All-Terrain-Krane erledigten den Einbau sämtlicher Betonträger auch unter Einsatz von Tandemhüben während eines einzigen Tages.*

Der Krandienstleister Merkel Autokrane GmbH setzte bei einem schwierigen Tandemhub im oberfränkischen Landkreis Bamberg auf zwei seiner Grove All-Terrain-Krane mit einer Tragfähigkeit von je 250 t. Der GMK5250XL-1 und der GMK5250L wurden zum Bau eines mehrstöckigen Parkhauses für einen der weltweit größten Online-Fachhändler für Musikinstrumente entsandt.

„Es handelte sich dabei um ein Projekt, bei dem während der Planung verschiedene unterirdisch verlaufende Versorgungsleitungen berücksichtigt werden mussten. Das bedeutete, dass auf der Baustelle kein größerer Kran Platz fand. Aus diesem Grund wählte Karlheinz Göring, Außendienst der Firm Merkel, zwei der vorhandenen Grove All-Terrain-Krane auf fünf Achsen aus, die im Tandem eingesetzt wurden, um die Betonteile in Position zu heben. Dank ihrer Leistungsfähigkeit und Reichweite kamen die Fünfachser mit den besonderen Herausforderungen dieses Projekts problemlos zurecht“, sagte Dieter Popp, regionaler Verkaufsleiter bei Manitowoc. „Und mit dem Grove CCS-Kransteuerungssystem konnten die Kranfahrer die Bewegungen per Joysticks fein justieren, was eine präzisere Steuerung ermöglichte – ein für diesen technisch anspruchsvollen Tandemhub überaus nützliches Funktionsmerkmal.“

Die beiden Grove Krane platzierten mehrere Betonträger für das Parkhaus, das zwei Untergeschosse und drei überirdische Stockwerke umfasst. Beide Krane wurden für diese Arbeit mit 80 t Gegengewicht ausgerüstet, wobei die Ausladung beim GMK5250XL-1 39 m und beim GMK5250L 46 m betrug. Alle jeweils 16 m langen und 13 t schweren Träger wurden innerhalb nur eines einzigen Tages platziert.

Der GMK5250XL-1 von Merkel Autokrane ist der neuere der beiden bei dem Projekt eingesetzten Krane. Mit seinem 78,5 m langen TWIN-LOCK™ Teleskopausleger verfügt dieser Kran über den längsten Hauptausleger in seiner Klasse. Zudem kann er mit der Doppelklappspitze samt Ausleger- und Spitzenverlängerungsstücken eine maximale Höhe von 109 m erreichen.

Unter- und Oberwagen des Krans werden von einem Mercedes OM471LA EUROMOT 5-Motor angetrieben. Dank seiner besonderen Motorentechnologie lassen sich mit dem GMK5250XL-1 Kraftstoffeinsparungen von bis zu 30 % gegenüber Kranmodellen früherer Generationen erzielen.

Neben dem GMK5250XL-1 war der GMK5250L von Merkel Autokrane im Einsatz. Dieser 250 Tonner verfügt über einen 70 m langen Hauptausleger und kann Lasten von bis zu 28,0 t auf einen Radius von bis zu 22 m heben. Der GMK5250L lässt sich am Einsatzort in kürzester Zeit aufstellen; das patentierte MEGATRAK® Fahrwerk, mit dem alle Grove All-Terrain-Krane ausgerüstet sind, bietet ein ausgesprochen angenehmes Fahrgefühl - auch in schwierigstem Gelände.

Merkel Autokrane GmbH bietet Kran-, Montage- und Transportdienstleistungen, insbesondere in Nordbayern, aber auch bundesweit an. Mit erfahrenen und bestens geschulten Mitarbeitern und Mitarbeiterinnen sowie mit einem modern ausgestatteten Fuhrpark, bestehend aus Mobil- und Ladekränen, Transport- und Spezialfahrzeugen ist das Unternehmen seit über 23 Jahren als regional etablierter und zuverlässiger Partner für alle Anforderungen in den Bereichen Krandienstleistung, Montage und Transport bekannt. Im Fuhrpark des Krandienstleisters befinden sich unter anderem aktuell vier Grove Krane. Neben dem GMK5250XL-1 und dem GMK5250L, die während des Tandemhubs im Einsatz waren, werden auch ein Grove GMK4090 und ein Grove GMK5150L genutzt.

Die Firma betreute das Projekt direkt über ihre Hauptgeschäftsstelle im nahegelegenen Bamberg. Weitere Niederlassungen von Merkel Autokrane befinden sich in Schlüsselfeld, Burgkunstadt und Nürnberg.

–ENDE–

ANSPRECHPARTNER

**Insa Heim**

Marketing Communication Manager | Mobilkrane Europa & Afrika

Manitowoc

Tel. +49 4421 294 4170

insa.heim@manitowoc.com

ÜBER THE MANITOWOC COMPANY INC.

The Manitowoc Company, Inc. wurde 1902 gegründet und bietet auf ihren Märkten seit 120 Jahren qualitativ hochwertige, kundenorientierte Produkte und Servicedienstleistungen. Manitowoc gehört zu den weltweit führenden Anbietern hochentwickelter Hebelösungen. Mit seinen hundertprozentigen Tochtergesellschaften entwirft, produziert, vermarktet und betreut Manitowoc unter den Handelsmarken Aspen Equipment, Grove, Manitowoc, MGX Equipment Services, National Crane, Potain und Shuttlelift umfassende Produktreihen von hydraulischen Mobilkranen, Gitterauslegerraupenkranen, LKW-Aufbaukranen und Turmdrehkranen.

THE MANITOWOC COMPANY, INC.

One Park Plaza – 11270 West Park Place – Suite 1000 – Milwaukee, WI 53224, USA

Tel. +1 414 760 4600

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