 PRESSEMITTEILUNG

05. September 2016

**Kraftvoll und wendig auch auf engstem Raum**

Leistungsstarker AT-Mobilkran GMK5250L von Grove jetzt auch für Dornseiff im Einsatz

Dornseiff, Anbieter von Komplettdienstleistungen rund um die Schwerlast, setzte den aktuellsten Neuzugang seiner Kranflotte – den Grove GMK5250L – für Kranarbeiten beim Neubau einer Produktionshalle im Oberbergischen Land ein. Die Aufgabenstellung auf dem Gelände des Automobilzulieferers lautete, Kälteaggregate mit einem Gewicht von bis zu 2,4 Tonnen auf dem Gebäudedach zu platzieren – und das bei äußerst beengten Platzverhältnissen: Es gab nur eine sehr kleine Stellfläche für den Kran, der zudem auch noch sehr nahe am Gebäude platziert werden musste. Die Störkante, in dem Fall die Gebäudehöhe, lag bei 22,5 Metern. Die Endposition, in welche die Aggregate gehoben werden mussten, war 57 Meter von der Drehkranzmitte des Krans entfernt. Die Herausforderung bestand also darin, bei zwingend minimaler Hauptauslegervorneigung und mithilfe einer neuartigen, hydraulisch bis 50° abwinkelbaren Spitzenverlängerung von Grove die Montageposition im entsprechenden Arbeitsradius zu erreichen.

„Bei solchen Raumverhältnissen setzen wir normalerweise mobile Faltkräne ein, allerdings können diese bisweilen nicht die geforderte Traglast bieten“, erläuterte Michel Jaeger, technischer Außendienstmitarbeiter bei Dornseiff. „Unser neuer Grove GMK5250L mit der bis zu 37,3 Meter langen , abwinkelbaren Spitzenverlängerung macht damit sogar viele logistisch aufwändige Wippspitzeneinsätze noch größerer Krane überflüssig. So hilft er uns dabei, unser Angebotsspektrum noch weiter kundenorientiert auszubauen.“

Der Grove GMK5250L verfügt über eine Traglast von 250 Tonnen und ist damit einer der leistungsstärksten und vielseitigsten Fünfachser auf dem Markt. Mit seinen kompakten Abmessungen und seiner Manövrierfähigkeit erfüllt der All-Terrain-Kran die anspruchsvollen Anforderungen verschiedenster Baustellen. Beim Projekteinsatz im Oberbergischen Land punktete der GMK5250L insbesondere durch seine innovative Spitzenverlängerung, die sich hydraulisch unter Last bis zu 50° horizontal abwinkeln lässt. Dornseiff wählte für diese Aufgabe eine Länge von 70 Metern für den Hauptausleger und ergänzte diesen mit der neuen Klappspitze mit einer Länge von 29,3 Metern. So konnten sowohl die hohen Störkanten im Nahbereich des Kranes problemlos überwunden als auch die erforderlichen Ausladungen erreicht werden – ausgerüstet mit einem Gegengewicht von 80 Tonnen wäre sogar noch eine größere Ausladung realisierbar gewesen. In Verbindung mit der hohen Tragfähigkeit des GMK5250L erwies sich diese Konfiguration als Erfolgsfaktor im Oberbergischen Land.

Dornseiff hebt zudem zwei weitere Ausstattungsmerkmale des GMK5250L hervor, die für ihre Anforderungen ideal geeignet sind: die patentierte Megatrak-Einzelradaufhängung sowie die VIAB Turbokupplung, die im GMK5250L zum ersten Mal überhaupt in einem Mobilkran eingesetzt wurde. „In der Region um die Niederlassung Olpe, wo der neue GMK5250L stationiert ist, ist es sehr hügelig. Mit seinem Antriebskonzept ist der Kran dafür bestens gerüstet und bietet uns hervorragende Manövrierbarkeit und Wendigkeit. Zudem erhöht die Turbokupplung die Zuverlässigkeit des Krans, indem sie ein Überhitzen der Kupplung verhindert“, erklärte Geschäftsführer Wolfgang Dornseiff.

Dornseiff ist Anbieter von Komplettdienstleistungen rund um die Schwerlast. Hauptsitz des traditionsreichen Familienunternehmens mit rund 150 Mitarbeitern ist das nordrhein-westfälische Burbach, ergänzt von weiteren Standorten entlang der A45 in Olpe, Wetzlar und seit Frühjahr 2016 auch in Siegen. Ebenfalls ist man seit über 10 Jahren im rumänischen Sibiu ansässig. Zum Fuhrpark zählen 46 Krane bis 500 Tonnen Traglast, 22 Transportfahrzeuge, über 200 Arbeitsbühnen und Teleskopstapler, ein Bergefahrzeug sowie umfangreiches Spezialequipment für Schwerlast, Betriebs- und Maschinenumzüge.

-ENDE-

KONTAKT

**Chelen.Jonas** **Clodagh Foley**

Manitowoc SE10

T +49 4421 294 4621 T +44 207 923 5865

chelen.jonas@manitowoc.com [clodagh.foley@se10.com](mailto:clodagh.foley@se10.com)

ÜBER THE MANITOWOC COMPANY INC.   
The Manitowoc Company Inc. wurde 1902 gegründet und ist ein weltweit führender Hersteller von Kranen und Hublösungen mit Produktions-, Vertriebs- und Kundendienststandorten in 20 Ländern. Manitowoc wird als einer der richtungsweisenden Innovatoren und Anbieter von Raupen-, Turmdreh- und Mobilkranen für die Schwerbauindustrie anerkannt. Ergänzt werden die Kranreihen durch eine breite Palette branchenführender Produktunterstützungsdienstleistungen im Bereich Aftersales. Im Jahr 2015 betrug Manitowocs Gesamtumsatz 1,9 Milliarden US-Dollar, wobei mehr als 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/)­