­A picture containing clipart

Description automatically generatedPRESSEMITTEILUNG

23. Februar 2023

**Potain MDT 109-Krane werden per Hubschrauber auf einem französischen Gletscher montiert**

* *Der Potain-Vertriebspartner für die Region Rhône-Alpes, Valente Grue Assistance, hat auf dem größten Gletscher Frankreichs, dem Mer de Glace, dem "Eismeer" in der Nähe von Chamonix in den französischen Alpen, zwei Turmdrehkrane MDT 109 von Potain montiert.*
* *Die entsprechenden Krane werden für den Bau einer Logistikbasis und einer Seilbahnstation eingesetzt und mussten aufgrund der abgelegenen Lage per Hubschrauber montiert werden.*
* *In jedem Fall dauerte die gesamte Operation weniger als vier Tage, von der Lieferung der Elemente bis zur Inbetriebnahme der Krane.*

Innerhalb von vier Monaten hat der Potain-Vertriebspartner für die Region Rhône-Alpes, Valente Grue Assistance (VGA), zwei ungewöhnliche Turmdrehkran-Montagen am Mer de Glace, dem "Eismeer", an den Nordhängen des Mont Blanc-Massivs durchgeführt.

Zuerst montierte VGA im Mai 2022 einen Potain MDT 109 Turmdrehkran in 2.000 m Höhe für den Bau einer Logistikbasis. Im September montierte VGA dann einen zweiten Potain MDT 109 in 1.600 m Höhe, um den Bau einer Seilbahnstation zu unterstützen.

Der MDT 109 wurde aufgrund seiner Lastkurve ausgewählt, die die Anforderungen beider Standorte in der gleichen Konfiguration erfüllt – 34 m Höhe unter dem Haken, 35 m Ausleger und 2,85 t Tragfähigkeit – auf Verankerungsfüßen. Insgesamt hat der MDT 109 eine maximale Tragfähigkeit von 6 t und 1,35 t bei 55 m.

Aufgrund des abgelegenen Standorts mussten die Krane per Hubschrauber montiert werden. Potain führte daher eine gründliche Studie durch, um die Herausforderungen vollständig zu verstehen und den richtigen Prozess zu bestimmen. Neben den Wetterbedingungen musste das Team auch das Gewicht der Elemente berücksichtigen, das 3,6 t nicht überschreiten durfte. Die Techniker von Potain unterstützten die Teams von VGA und des Kunden während des Entladens der Elemente in der Abwurfzone und der Montage.

Der MDT 109 zeichnet sich durch seine kompakte Bauweise und sein geringes Gewicht aus, wodurch er leicht zu transportieren und zu montieren ist. Das Crane Control System (CCS) ermöglicht zudem eine schnelle Inbetriebnahme. Über das CCS-Display in der Kabine kann der Kran in nur 15 Minuten kalibriert und die Sicherheitseinrichtungen eingestellt werden.

Trotz unerwarteten Schneefalls während der Montage am zweiten Standort wurden beide Krane in weniger als vier Tagen fertiggestellt.

VGA mit Sitz in Belley bei Lyon ist seit seiner Gründung im Jahr 1979 führend im Verkauf und in der Vermietung von Turmdrehkranen in Frankreich. Seit 1996 vertreibt das Unternehmen die Marke Potain und bietet seinen Kunden in Rhône-Alpes neue, gebrauchte oder Mietkrane an. Das Familienunternehmen beschäftigt 40 Mitarbeiter und verfügt über eine Flotte von mehr als 400 Turmdrehkranen.

Bitte besuchen Sie die Manitowoc-Website für weitere Informationen über den [Potain MDT 109 Obendreher-Turmdrehkran](https://www.manitowoc.com/de/potain/obendreherkrane/mdt-109).

-ENDE-

KONTAKT

**Dominique Leullier**

**Marketing-Direktor Europa**

Manitowoc

+ 33 4 72 18 21 60

[dominique.leullier@manitowoc.com](mailto:dominique.leullier@manitowoc.com)

ÜBER THE MANITOWOC COMPANY INC.

The Manitowoc Company, Inc. wurde 1902 gegründet und bietet auf ihren Märkten seit über 118 Jahren qualitativ hochwertige, kundenorientierte Produkte und Support-Dienstleistungen. Manitowoc gehört zu den weltweit führenden Anbietern hochentwickelter Hebelösungen. Mit ihren hundertprozentigen Tochtergesellschaften zusammen 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

T +1 414 760 4600

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