PRESSEMITTEILUNG

7. April 2025

**Grove GRT550 setzt neue Maßstäbe für Hochleistungs-Geländekrane**

* *Der GRT550 tritt die Nachfolge des RT550E an und bietet wie sein Vorgänger den längsten Ausleger in seiner Klasse. Zudem beeindruckt er mit noch höheren Tragfähigkeiten.*
* *Zu den weiteren Neuerungen zählen eine modernisierte Kabine, ein optimierter Lenkmodus und intelligente Servicefunktionen.*

Manitowoc präsentiert auf der bauma 2025 seinen neuesten Geländekran: den Grove GRT550, der direkt aus der Produktion im Werk Niella Tanaro, Italien, kommt. Als Nachfolger des Grove RT550E bietet das neue Modell weiterhin den längsten Ausleger seiner Klasse – nun ergänzt durch höhere Traglasten und zahlreiche Leistungsmerkmale.

Ebenso wie sein Vorgänger erzielt der fünfteilige Ausleger des GRT550 mit TWIN-LOCK® und MEGAFORM® eine Reichweite von 39 m. Mit der abwinkelbaren, 8 m langen Klappspitzenverlängerung erreicht der Kran eine Spitzenhöhe von 49 m. Die maximale Tragfähigkeit beträgt 50 t, und im Vergleich zum RT550E verfügt der neue Kran über eine insgesamt verbesserte Traglasttabelle. Auch der Seilzug wurde erhöht: Statt 5100 kg wie beim Vorgängermodell bietet der GRT550 nun bis zu 5552 kg. Zudem benötigt er ein kürzeres Seil, was das Rüsten beschleunigt, und erreicht mit 155 m/min eine um 43 m/min gesteigerte maximale Seilgeschwindigkeit.

Trotz dieser Leistungssteigerungen bleibt der neue Kran mit einem Fahrzeugbruttogewicht von unter 29 t relativ leicht, sodass er europaweit ohne Sondergenehmigung auf der Straße transportiert werden kann. Sein kompakter Unterwagen – 6,9 m lang und 2,55 m breit – vereinfacht sowohl den Transport als auch das Rüsten auf der Baustelle. Zudem verbessert der neue Site Steering-Modus das Fahrverhalten. Das modernisierte Abstützsystem erhöht die Stabilität und Leistung des Krans und nutzt ein intelligentes Überwachungstool, das die einstufigen Träger optimal in einer großzügigen Abstützweite von 6 m positioniert. Das MAXbase™-System für variable Abstützstellungen ermöglicht 360-Grad-Traglasten und bietet damit mehr Flexibilität auf beengten Baustellen.

Kranfahrer profitieren von der neuen, noch komfortableren Kabine mit einer leistungsstarken HVAC-Klimaanlage und verbesserter Rundumsicht insbesondere auf den Ausleger. Optional ist ein Dreifachkamera-System erhältlich. Zur Ausstattung gehören außerdem ein verstell- und beheizbarer Sitz mit in die Armlehnen integrierter Joystick-Steuerung sowie der neue 12-Zoll-CCS-1+-Touchscreen. Angetrieben wird der Kran von einem bewährten und zuverlässigen Cummins-QSB6.7-Motor, der im ECO-Modus besonders kraftstoffeffizient arbeitet.

„Die Beibehaltung von Merkmalen wie dezentral montierten Filtern und zentral angeordneten Wartungspunkte zeigt, wie benutzerfreundlich der GRT550E für Techniker ist“, sagt Daniele Montanaro, Produktmanager für Geländekrane bei Manitowoc. „Zusätzlich haben wir fortschrittliche Wartungs- und Diagnosefunktionen wie das Grove CONNECT™-Flottenmanagementsystem und unser On Crane Service Interface (oCSI) integriert, mit dem Ziel, die Arbeit für Techniker weiter zu erleichtern. Gleichzeitig erreichen wir neue Spitzenwerte bei der Betriebszeit – genau das, was sich die Besitzer eines leistungsstarken RT-Krans wünschen, der für alle Arten genereller Transport- und Instandhaltungsarbeiten einsetzbar ist.“

–ENDE–

ANSPRECHPARTNER

**Chris Bratthauar**

Sr. Director, Marketing

Manitowoc

Tel. +1 717 593 5348

[chris.bratthauar@manitowoc.com](mailto:chris.bratthauar@manitowoc.com)

ÜBER THE MANITOWOC COMPANY INC.

The Manitowoc Company 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, vertreibt 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