A picture containing clipart

Description automatically generatedPRESSEMITTEILUNG

24. Oktober 2022

**Potain stellt auf der bauma 2022 den ersten Kran aus der neuen Generation von Turmdrehkranen mit Verstellausleger vor**

* *Manitowoc präsentierte auf der bauma 2022 mit dem MR 229 den ersten Vertreter einer neuen Generation von Potain Turmdrehkranen mit Verstellausleger.*
* *Der Potain MR 229 ist der erste Kran mit Verstellausleger mit dem CCS-Kransteuerungssystem von Manitowoc und der neuen Telematik-Plattform Potain CONNECTTM.*
* *Die Konstruktion des Krans mit einer Tragfähigkeit von 14 t ermöglicht eine unkomplizierte Montage auf beengten Baustellen und hohe Produktivität.*

Der MR 229 ist das erste Modell aus einer neuen Generation. Die Besucher der bauma 2022 konnten sich selbst ein Bild davon machen, welche konstruktiven und technologischen Verbesserungen bei künftigen Potain Turmdrehkranen mit Verstellausleger zur Ausstattung gehören werden. Der neue MR 229 ist der erste Potain Turmdrehkran mit Verstellausleger mit dem CSS-Kransteuerungssystem von Manitowoc – dem beliebten Bediensystem, das bereits von Potain Hammerkopf-Kranen bekannt ist.

Das CCS-Kransteuerungssystem wird den Anforderungen aktueller und künftiger Normen gerecht. Es maximiert die Hubleistung, ermöglicht flexibleren Baustelleneinsatz, ist ergonomisch besser an die Bedürfnisse der Kranfahrer angepasst und lässt sich schneller in Betrieb nehmen. Außerdem kann damit Potain Plus schnell und unkompliziert per Joystick von der Kabine aus aktiviert werden. Potain Plus ist die unternehmenseigene Technologie zur Maximierung von Lastkurven bei gleichzeitiger Optimierung der Hubgeschwindigkeiten für unschlagbare Produktivität.

Zudem ist der Potain MR 229 der erste Kran mit Verstellausleger des Unternehmens mit dem neuen Telematik-System [Potain CONNECT](https://www.manitowoc.com/de/unternehmen/nachrichten/manitowoc-praesentiert-grove-und-potain-connect)TM. Diese benutzerfreundliche, intuitive Lösung mit einer nahtlosen Integration von Ferndiagnose, erweiterter Analyse und Flottenmanagement ermöglicht Besitzern, die Betriebszeit und Maschinenauslastung zu erhöhen, und bietet ihnen mehr Kontrolle und bessere Informationen über ihre Krane.

**Unübertroffen einfache Montage**

Die Montage des MR 229 auf der Baustelle ist jetzt noch einfacher. Aufgrund geringerer Wetterfahnenradien lässt sich der Kran auf beengten Baustellen leichter zusammenbauen. Der Auslegerradius außer Betrieb ist mit 10 bis 12 m ca. 5 bis 10 m kleiner als bei gleichwertigen Kranen dieser Kategorie. Auch der Verstellmechanismus wurde umgebaut, um den Aufbau zu vereinfachen. Ein integrierter Korb an der Auslegerspitze sorgt für mehr Arbeitssicherheit bei Montage, Inspektion und Instandhaltung. Die maximale Tragfähigkeit des neuen Krans beträgt 14 t und die maximale Auslegerlänge ist 55 m. Die Traglasten sind über die gesamte Tragfähigkeitstabelle hervorragend. Ist ein 55-m-Ausleger angebracht, können an der Spitze 2,7 t gehoben werden. Für die Hubleistung zeichnen mehrere Hubwerke verantwortlich, zum Beispiel das 110 HPL 35 mit HPL-Technologie (High-Performance Lifting) und bis zu 207 m/min Hubgeschwindigkeit.

Ein Hauptaugenmerk lag auf der Kranfahrerproduktivität. Die bewährte und beliebte Ultra View-Kabine zeichnet sich durch Rundumsicht und herausragenden Komfort aus. Der ergonomische Arbeitsplatz reduziert die Kranfahrerermüdung und trägt damit zu optimaler Produktivität bei. Vom Sitz aus können sämtliche Steuerbefehle mit minimalem Kraftaufwand direkt per Joystick ausgeführt werden. Und mit dem Jog-Dial navigiert der Benutzer schnell und einfach zu den Menüelementen auf dem Bildschirm des CCS-Kransteuerungssystems.

Ist hohe Steuerungspräzision gefragt, kalibriert die Geschwindigkeitsbegrenzung das Bedienelement neu, damit die Mechanismen feiner auf die Joystick-Bewegungen ansprechen. Die Geschwindigkeitsbegrenzungsfunktion ist in Abstufungen von 25 % einstellbar und eine große Hilfe, wenn es auf hohe Genauigkeit ankommt. Der Kranfahrer kann außerdem Geschwindigkeiten und das Dynamikverhalten voreinstellen und die Steuerung so an persönliche Vorlieben anpassen.

„Wir freuen uns riesig, den ersten Typ aus der neuen Generation der Potain Krane mit Verstellausleger auf den Markt bringen zu können, damit die Kunden von mehr Leistung, Effizienz und Flexibilität profitieren. Das ist ein Vorgeschmack auf viele weitere Highlights der Potain Krane mit Verstellausleger“, schwärmt Thibaut Le Besnerais, Manitowocs Vice President für Marken- und Produktmanagement im Bereich Turmdrehkrane.

Besuchen Sie die Manitowoc-Website, um mehr über den [Kran mit Verstellausleger MR 229](https://www.manitowoc.com/de/potain/obendreherkrane/mr-229) zu erfahren.

–ENDE–

ANSPRECHPARTNER

**Dominique Leullier**

Marketingdirektor für 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 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/)