 PRESSEMITTEILUNG

03. Oktober 2016

**Manitowoc startet den wegweisenden Potain Hup 40-30 Selbstmontagekran**

Manitowoc hat offiziell den Hup 40-30 vorgestellt, das zweite Modell aus der neuen Potain Hup-Baureihe. Der wegweisende Selbstmontagekran, der zunächst als Prototyp auf der bauma 2016 gezeigt wurde, verfügt über eine Reihe von innovativen Konstruktions- und Technologiefunktionen. Der Kran wurde während einer Veranstaltung im Manitowoc-Werk in Niella Tanaro, Italien, mit mehr als 320 anwesenden Gästen enthüllt.

Jean-Pierre Zaffiro, globaler Produktdirektor für Potain-Selbstmontagekrane bei Manitowoc, sagte der neue Hup 40-30 stehe für eine neue Ära der Selbstmontagekrane, mit neuen Technologien die mehr Flexibilität ermöglichen als je zuvor.

"Wir sind an der Spitze der Entwicklung von Selbstmontagekranen und unser neuer Hup 40-30 zeigt dies," erklärte er. "Wir haben einige neue Funktionen mit der Hup Baureihe eingeführt, um die Geschwindigkeit, Effizienz und Vielseitigkeit für unsere Kunden zu erhöhen. Diese Fortschritte werden sicherlich eine erhöhte Kapitalrendite für viele Unternehmen bringen. "

**Eine neue Ära in der Vielseitigkeit**

Der Hup 40-30 verfügt über einen 40 m Ausleger (131 ft) und verfügt über 16 Konfigurationen, was für diese Kategorie von Selbstmontagekranen einzigartig ist, so dass er leicht auf die Anforderungen von Baustellen angepasst werden kann. Der Kran hat eine maximale Tragkraft von 4 t (4,4 USt), und 1 t (1,1 USt) an der Auslegerspitze. bei einer Ausladung von 40 m (131 ft).

Wie beim Hup 32-27, bietet der neue Hup 40-30 einen Teleskopmast für eine Reihe von Arbeitshöhen. Diese Konstruktion erhöht die erreichbare Hakenhöhe auf 25,6 m (84 ft) in seiner "unteren Position", und auf eine maximale Hakenhöhe von 30 m (98 ft) mit austeleskopierten Mast. Die Transportlogistik wird ebenfalls verbessert, da kein zusätzlicher Mast erforderlich ist, um den Kran aufzustellen.

Weitere Vielseitigkeit wird mit der Auslegersteilstellung erreicht, die drei Positionen bietet: horizontal, 10 ° und 20 °. Diese Optionen geben dem Kran erreichbare Hakenhöhen von 25,6 m (84 ft) bis 40 m (131 ft). Den Ausleger zu kürzen oder zu verlängern, ist eine schnelle und einfache Aufgabe, der Hup 40-30 bietet bequeme Konfigurationen sowohl für kurze als auch für lange Auslegerlängen.

Beweglichkeit auf der Baustelle ist ein wichtiger Aspekt für die neue Baureihe. Der HUP 40-30 hat eine kompakten Drehradius, der die Aufstellung nahe an Gebäuden ermöglicht. Mit einen Transportpaket, das nur 14 m (46 ft) im zusammengeklappten Zustand lang ist, ist der Hup 40-30 leicht von Baustelle zu Baustelle zu transportieren.

"Die Kunden werden von noch mehr Flexibilität und Anpassungsfähigkeit mit diesen neuen Konstruktionen und Technologien profitieren, so dass sie eine viel breitere Palette von Baustellen mit einer einzigen Maschine abdecken können", erklärte Zaffiro.

**Vor-Ort-Fortschritte**
Die Effizienz des Bedienpersonals am Hup 40-30 wird durch die Manitowoc-Fernbedienung maximiert. Die Fernbedienung verfügt über einen großen, farbigen Bildschirm mit einfacher Navigation und optimierte Ergonomie für Bedienkomfort. Die neue Smart Set Up Software liefert auf dem Bildschirm Schritt-für-Schritt-Informationen während der Kran Montage und ermöglicht die automatische Montage und Demontage des Kranes mit der Fernbedienung des Krans.

Das neue Fernbedienungs-System bietet auch drei wählbare Profile für den Betreiber, um die Arbeitsgeschwindigkeit des Kranes variieren zu können. "Dynamisch" für schnelles und einfaches Heben der Last; "Standard" für typische Hebeanwendungen; und "hohe Präzision," für die präzise Positionierung der Last.

Das Hubwerk des Hup 40-30 verfügt über die Potain High Performance Lifting (HPL) Technologie, die unvergleichliche Hubgeschwindigkeiten auf der Baustelle bringt. Der Kran ist dank der Standard Konfiguration mit doppelter Scherung in der Lage mit maximaler Geschwindigkeit zu heben, sobald er auf der Baustelle konfiguriert ist,..

Die High Performance Schwenkwerk (HPS) Technologie ermöglicht die Optimierung des Lastmoments, selbst bei Lastschaukeln. Integrierte Wartungs- und Warnanzeigen überwachen auch diesen Mechanismus und können wertvolle diagnostische Informationen liefern.

Darüber hinaus bietet der Hup 40-30 eine neue Power Control-Funktion, die es erlaubt auf einer Vielzahl von Baustellen arbeiten zu können. Mit dieser Technologie ist der Kran in der Lage über eine breite Palette von möglichen Stromversorgungen den Betrieb zu gewährleisten, auch bei schlechter Stromversorgung. Diese Vielseitigkeit bedeutet, dass der Benutzer keine zusätzliche Stromversorgung bereitstellen muss, was sowohl die Kosten als auch die Planungsaufwendungen für viele Projekte senken kann.

Die neue Potain Hup Baureihe ersetzt die bestehenden Igo-Modelle der Schnell-montagekrane. Die ersten Auslieferungen der Hup 40-30 werden Anfang 2017 starten.

"Der neue Hup 40-30 stellt eine bedeutende Investition in Forschung und Entwicklung durch Manitowoc dar, inklusive eines Zeitraums von umfangreichen Testphasen die zur Serienreife dieses fortschrittlichen Modells geführt haben ", sagte Zaffiro. "Dieser Kran hat eine ganze Generation Vorsprung vor dem Wettbewerb und stärkt die Position von Manitowoc als weltweit führender Anbieter von Selbstmontagekranen."

-ENDE-

KONTAKT

**Cristelle Lacourt** **Damian Joseph**

Manitowoc SE10

T +33 472 182 018 T +1 312 548 8441

cristelle.lacourt@manitowoc.com damian.joseph@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.manitowoc.com**](http://www.manitowoccranes.com/)**­**