NOVITÀ

4 giugno 2018

**Manitowoc ottimizza la gamma di gru cingolate presentando la Manitowoc MLC100-1 all'evento Crane Days**

* *La nuova gru cingolata Manitowoc, il modello MLC100-1 con portata pari a 100 t (110 tonnellate americane), è stata progettata in modo tale da poter essere montata e smantellata nel minor tempo possibile rispetto alle altre gru cingolate della relativa classe.*

Manitowoc ha presentato l'ultima nata della pluripremiata gamma di gru cingolate: il modello Manitowoc MLC100-1. L'azienda ha deciso di presentare la nuova gru in occasione dell'evento Crane Days tenutosi a Shady Grove, Pennsylvania, organizzando una dimostrazione delle tecniche che la rendono la gru più rapida da montare e smantellare nella rispettiva classe, il che consente agli operatori di risparmiare tempo prezioso in cantiere.

“Per noi è particolarmente significativo che il debutto della nostra nuova gru cingolata avvenga qui, a Shady Grove. I visitatori del Crane Days sono i primi al mondo a poter vedere la MLC100-1 completamente montata,” ha dichiarato Harley Smith, direttore globale prodotti per le gru cingolate Manitowoc. “Questa gru garantisce risparmi di tempo considerevoli, grazie ai ridottissimi tempi di allestimento e smantellamento, che offrono ai nostri clienti tempi di esercizio superiori.”

La MLC100-1 offre una portata da 100 t (110 tonnellate americane) e lunghezza massima del braccio di 61 m (200 piedi). Questo nuovo modello di gru cingolata dispone di un eccellente momento di carico, pari a 371 t-m (2.680 piedi-kip), ed è azionata da un motore Cummins Tier 4 final da 6,7 l e 300 hp.

Questa gru permetterà ai clienti di risparmiare tempo in cantiere, grazie al gancio automontante di cui è dotata, che permette all'operatore di installare il contrappeso senza alcun aiuto esterno. Durante la fase di montaggio, la gru impiega un segmento unico di cavo dell'argano con terminazione a bottone, instradato tra le varie pulegge presenti nella parte inferiore del braccio. Ciò elimina la necessità di assemblare la parte superiore del braccio e consente agli operatori di mettersi al lavoro più rapidamente, rispetto a gru della concorrenza appartenenti alla stessa classe

“I nostri clienti sono abituati ad attendersi prestazioni molto elevate dalle gru cingolate Manitowoc,” ha dichiarato Smith. “Ma sono certo che anche i nostri clienti più fedeli rimarranno stupiti dalla rapidità con la quale questa gru può iniziare a operare, una volta scaricata dal mezzo di trasporto. Abbiamo dedicato molte ore alla progettazione delle operazioni di assemblaggio e smontaggio di questa gru, aiutati dal feedback dei nostri tecnici sul campo, e sono fiero di affermare che è stato utile.”

La MLC100-1 presenta una cabina migliore e più ampia, con accesso agevolato grazie alle maniglie di sostegno supplementari e una consolle amovibile sul lato sinistro. Inoltre, la cabina presenta un sedile con schienale alto e poggiatesta, i comandi elettronici e un'unità di climatizzazione e ventilazione perfezionata, per garantire il massimo comfort.

Gli interventi di manutenzione su questa gru risultano estremamente semplificati, grazie alle spie trasparenti ad alta visibilità e agli scarichi rapidi di ogni scatola ingranaggi. Anche la valvola principale è facilmente accessibile. La nuova gru utilizza il sistema di controllo gru (CCS) Manitowoc, cui può essere associata la nuova app aziendale Codice diagnostico, per analizzare rapidamente le schermate diagnostiche.

Gli utenti finali possono personalizzare la MLC100-1 con una serie di opzioni, per adattarla alle specifiche esigenze di cantiere. Tra questi ricordiamo l'opzione caduta, l'opzione terzo tamburo con fune metallica da 22 m (72 piedi), luci sul braccio alimentate da un generatore e un gruppo riscaldatori per basse temperature, per garantire prestazioni ottimali nei climi più estremi.

“*The Manitowoc Way* si incentra su innovazione, dinamicità e ascolto della clientela,” ha dichiarato Smith. “Vogliamo comunicare ai nostri clienti che teniamo in gran conto la loro opinione e ritengo che la MLC100-1 ne sia la dimostrazione più lampante. Avevano chiesto una gru cingolata affidabile da poter mettere in esercizio più rapidamente di qualsiasi gru della concorrenza. I visitatori del Crane Days possono ammirare la semplicità unita all'eleganza che proponiamo come soluzione.”

Insieme alla MLC100-1, al Crane Days è esposta anche la gru cingolata MLC300. La MLC300 è allestita con i nuovi inserti del braccio larghi 3,5 m (11,5 piedi) e punta superiore del braccio estesa, che offre un punto di sollevamento disassato per la manutenzione dei parchi eolici o altri interventi che richiedono maggiore altezza sottogancio.

-FINE-

CONTATTO

**Amy Marten**

Manitowoc

Tel. +1 920 683 6345

[amy.marten@manitowoc.com](mailto:amy.marten@manitowoc.com)

INFORMAZIONI SU THE MANITOWOC COMPANY, INC.   
Fondata nel 1902, The Manitowoc Company, Inc. è una società leader su scala mondiale per la produzione di gru e soluzioni di sollevamento, presente in 20 nazioni con molteplici unità di produzione, distribuzione e assistenza. Manitowoc è riconosciuta come una tra le principali società innovatrici e fornitrici di gru cingolate, gru a torre ed autogru per il settore dell'edilizia pesante, affiancate da una vasta gamma di servizi di assistenza ai prodotti leader del settore. Nel 2017, Manitowoc ha totalizzato ricavi netti per $1,6 miliardi, oltre la metà dei quali generata al di fuori degli Stati Uniti.

THE MANITOWOC COMPANY, INC.

One Park Plaza – 11270 West Park Place – Suite 1000 – Milwaukee, WI 53224, USA

Tel. +1 920 684 4410

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