COMUNICATO STAMPA

7 aprile 2025

**Manitowoc annuncia la più grande gru con braccio a volata variabile Potain al Bauma 2025**

* *La portata massima di 64 t della nuova gru MR 819 è il doppio di quella delle attuali gru a torre con braccio a volata variabile Potain MR 608B ed MR 618.*
* *Il falcone da 70 m può essere sollevato per creare un raggio di soli 16 m nella configurazione fuori servizio, rendendo la gru ideale per i cantieri congestionati.*
* *Inoltre, sono disponibili un nuovo potente verricello, Potain CONNECT™ e una cabina Ultra View.*

Manitowoc ha colto l’occasione del Bauma 2025 per rivelare i dettagli della sua più grande gru con braccio a volata variabile Potain destinata ai mercati europeo e nordamericano. La gru MR 819 dispone di un falcone fino a 70 m e presenta una portata massima di 64 t, il doppio di quella delle più grandi gru a torre con braccio a volata variabile Potain attualmente in uso, la [MR 608B](https://www.manitowoc.com/potain/top-slewing-cranes/mr-608) e la [MR 618](https://www.manitowoc.com/potain/top-slewing-cranes/mr-618), da 32 t di portata. Il programma Voice of the Customer (VOC) di Manitowoc è stato fondamentale per lo sviluppo dell’ultimo modello di punta, che soddisfa la domanda di grandi gru a torre con braccio a volata variabile per gestire elementi prefabbricati pesanti e supportare progetti infrastrutturali quali ponti e centrali nucleari.

“Abbiamo sviluppato la gru Potain MR 819 per supportare i nostri clienti noleggiatori e gli appaltatori di alto profilo”, ha affermato Thibaut Le Besnerais, vicepresidente marketing e sviluppo per le gru a torre di Manitowoc. “Per sviluppare la nuova gru, ci siamo basati in gran parte sul design della nostra ultima gru con braccio a volata variabile, la [MR 309](https://www.manitowoc.com/company/news/global-trade-show-debut-potain-mr-309-luffing-jib-crane-bauma-2025). Ciò ci ha consentito di progettare una gru con componenti di dimensioni ottimali che agevolano il trasporto e il montaggio.”

Questo nuovo design garantisce un raggio molto ridotto nella configurazione fuori servizio, da 18 a 16 m a seconda della lunghezza del falcone, consentendo l’installazione in siti in cui lo spazio è limitato o è richiesta un’elevata densità di gru. Utilizzando una dozzina di sezioni da 5 m del nuovo e robusto sistema di torre K 880 da 2,45 m di Potain, la gru può essere montata a un’altezza libera di 65,6 m con configurazioni del falcone fino a 50 m oppure può essere configurata a un’altezza di 60,6 m utilizzando 11 sezioni della torre più le nove sezioni complete del falcone. Una volta ancorato a un edificio, sono sufficienti solo cinque telai di ancoraggio per raggiungere i 210 m con un falcone da 65 m (per un profilo del vento C25).

Se dotata di tre avvolgimenti di fune e di un falcone da 55 m, la portata massima di sollevamento di 64 t della gru MR 819 può arrivare a un raggio di 17 m ed è possibile sollevare un massimo di 10,8 t all’estremità del falcone. Grazie ai due avvolgimenti di fune e al falcone da 65 m, può sollevare 42 t fino a 21 m e 7,4 t al raggio massimo.

Per sostenere questi carichi è stato necessario sviluppare un nuovo argano di sollevamento flessibile e preciso, Optima 270 LVF 213. Con 838 m di fune, l’elevata capacità di avvolgimento del motore da 200 kW può produrre una velocità del cavo da 183 m/min. con un avvolgimento di fune a 61 m/min. con tre avvolgimenti di fune. L’argano a braccio mobile 150 VVF 90 da 110 kW può sollevare il falcone da 15 a 87° in soli 2 min. e 20 s. Inoltre, è inclusa la funzione Power Control di Potain, che riduce la richiesta di energia degli argani per una maggiore efficienza durante le attività meno urgenti. Questa funzione è inclusa in tutte le gru a torre Potain dotate di sistema di controllo delle gru (Crane Control System, CCS) del produttore.

Dalla comoda cabina [Ultra View](https://www.youtube.com/watch?v=rrkw7EuCjXc), l’operatore può godere di un’esperienza di guida fluida e personalizzabile, con una calibrazione rapida e semplice resa possibile tramite il CCS, il sistema di controllo di Manitowoc leader del settore. E, naturalmente, la gru MR 819 è dotata della piattaforma telematica avanzata [POTAIN Connect™](https://www.manitowoc.com/company/news/how-streamline-save-and-succeed-potain-connect), che fornisce una serie di dati preziosi per la gestione della flotta, la manutenzione e la risoluzione dei problemi.

Per ulteriori informazioni sulla gru Potain MR 819, fare clic [qui](https://www.manitowoc.com/it/potain/gru-rotazione-alta).

-FINE-

CONTATTI

**Dominique Leullier**

Direttore Marketing Europa

Manitowoc

+33 4 72 18 21 60

dominique.leullier@manitowoc.com

INFORMAZIONI SU THE MANITOWOC COMPANY, INC.

The Manitowoc Company è stata fondata nel 1902 e vanta una tradizione di oltre 120 anni nella fornitura di prodotti e servizi di assistenza di alta qualità e orientati al cliente. Manitowoc è uno dei principali fornitori mondiali di soluzioni di sollevamento ingegnerizzate. Manitowoc, attraverso le proprie società interamente controllate, progetta, produce, commercializza, distribuisce e supporta linee complete di prodotti di gru idrauliche mobili, gru cingolate con braccio a traliccio, gru montate su autocarro e gru a torre con i marchi Aspen Equipment, Grove, Manitowoc, MGX Equipment Services, National Crane, Potain e Shuttlelift.

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