COMUNICATO STAMPA

7 aprile 2025

**Il modello Grove GRT550 segna una nuova era di gru fuoristrada ad alte prestazioni**

* *Questo modello di gru sostituisce l’RT550E e mantiene il titolo del predecessore di braccio più lungo della categoria, ma con ulteriore capacità di sollevamento*
* *Una nuova cabina, una nuova funzione di sterzo e tecnologie di assistenza intelligenti ne aumentano l’attrattiva.*

Manitowoc è lieta di presentare l’ultima gru fuoristrada al Bauma 2025: la Grove GRT550, prodotta nello stabilimento di Niella Tanaro, in Italia. Il modello GRT550 subentra all’RT550E, ereditandone il primato di fuori strada con il braccio più lungo della categoria. Inoltre, il modello GRT550 vanta diagrammi di carico migliorati e una serie di nuove funzionalità.

Il braccio a cinque sezioni della GRT550 con TWIN-LOCK® e MEGAFORM® mantiene la lunghezza di 39 m, con un’altezza in punta di 49 m possibile con la prolunga ripiegabile da 8 m. La portata nominale è di 50 t e il diagramma di carico complessivo è stato migliorato rispetto al modello RT550. Inoltre, la GRT550 offre un’impressionante potenza tiro dell’argano fino a 5.552 kg, ossia maggiore dei 5.100 kg dell’RT550E. Oltre a ciò, richiede meno cavo, velocizzando i tempi di montaggio e consentendo una velocità massima del cavo stesso di 155 m/min. (ossia, un miglioramento di 43 m/min.).

Nonostante questi miglioramenti delle prestazioni, la nuova gru resta leggera, con un peso lordo inferiore a 29 t che ne consente il trasporto su strada in tutta Europa senza necessità di permessi. Il carro compatto lungo 6,9 m e largo 2,55 m semplifica il trasporto e l’allestimento in cantiere, mentre la nuova modalità Sterzo ne semplifica la movimentazione. Un sistema di stabilizzatori aggiornato aumenta la stabilità e le prestazioni, con il monitoraggio intelligente delle travidegli stabilizzatori monostadio che contribuisce a una generosa estensione di 6 m. Il sistema di stabilizzatori a posizione variabile MAXbase™ aumenta la capacità di carico a 360° e offre maggiore flessibilità nei cantieri congestionati.

Inoltre, è stata adottata una nuova cabina più confortevole, dotata di un impianto di riscaldamento, ventilazione e condizionamento dell’aria ad alta capacità. La visibilità è migliorata, in particolare in direzione del braccio, ed è disponibile come opzione un sistema a tre telecamere. Gli operatori apprezzano le migliorie apportate alla configurazione, che includono un sedile riscaldato e regolabile con comandi a joystick sul bracciolo e il nuovo display touchscreen CCS 1+ da 12 pollici. La potenza è garantita dal motore Cummins QSB6.7, collaudato e affidabile, dotato di modalità ECO per un’efficienza nei consumi ancora maggiore.

“Il mantenimento di caratteristiche quali filtri remotati e punti di ispezione posizionati centralmente dimostra quanto la GRT550 sia facile da usare per i tecnici”, ha affermato Daniele Montanaro, product manager per le gru fuoristrada di Manitowoc. “Inoltre, abbiamo aggiunto funzionalità avanzate di assistenza e diagnostica quali il sistema di gestione della flotta Grove CONNECT™ e la nostra Interfaccia di assistenza a bordo della gru (on Crane Service Interface, oCSI). Tutto è stato progettato per semplificare notevolmente il lavoro del tecnico, riducendone considerevolmente i tempi di intervento: esattamente ciò che i proprietari cercano in una potente gru fuoristrada in grado di affrontare tutti i lavori di movimentazione e manutenzione generale.”

-FINE-

CONTATTI

**Chris Bratthauar**

Direttore Marketing Senior

Manitowoc

Tel. +1 717 593 5348

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