NOVITÀ

25 ottobre 2022

**Grove lancia il modello GMK4070L al bauma 2022, espandendo le opportunità di mercato per le autogru multistrada a quattro assi**

* *La gru da 70 t rivelata presso lo stand Manitowoc al salone bauma 2022 è dotata del braccio più lungo e dei diagrammi di carico più potenti della categoria.*
* *Comprende l’innovativa tecnologia MAXbase, per un posizionamento semplificato e più flessibile degli stabilizzatori e un allestimento più rapido ed efficiente.*
* *È una delle prime gru della Società ad offrire il rivoluzionario sistema di monitoraggio remoto Grove CONNECTTM.*

Al salone bauma 2022 a Monaco, Germania, Manitowoc ha rivelato il suo modello Grove GMK4070L, che rafforza la sua linea di autogru multistrada a quattro assi. Il modello GMK4070L da 70 t vanta i diagrammi di carico più potenti e il braccio più lungo della categoria (60 m). A un’altezza massima di 60 m, la gru è in grado di sollevare ben 4,4 t, mentre a 49 m si possono sollevare carichi fino a 8,3 t. La gru GMK4070L può sollevare 1 t quando opera con un raggio massimo di 46 m.

Quando il braccio principale da 60 m viene combinato con il falcone ripiegabile opzionale da 15 m, è disponibile un’altezza massima in punta fino a 78 m. Queste caratteristiche sono generalmente tipiche delle gru da 100 t, e consentono al nuovo modello di affrontare progetti che normalmente richiederebbero gru più grandi.

“Il modello Grove GMK4070L presenta un design migliorato e adotta diverse tecnologie di nuova generazione per offrire un nuovo livello di prestazioni, operatività, manutenibilità ed efficienza del consumo di carburante”, ha affermato Andreas Cremer, vicepresidente della gestione dei prodotti per le autogru presso Manitowoc. “Si tratta di una gru davvero rivoluzionaria, che sorprenderà molti clienti, mostrando tutte le nuove possibilità di un’autogru multistrada da 70 t.”

**Costruita per la strada**

Il modello GMK4070L, dotato di una versatilità senza pari, offre ai proprietari una varietà di opzioni per gli spostamenti. Con una configurazione da 16,5 t per assale, la gru può trasportare addirittura 17,8 t di contrappeso, cioè quasi tutto il contrappeso completo da 19 t. Nelle situazioni che richiedono 12 t per assale, può trasportare fino a 13,3 t, mentre, nelle configurazioni da 10 t per assale, può viaggiare con fino a 5,3 t di contrappeso.

Il ritardatore Telma integrato nel design del carro riduce il rischio di surriscaldamento e l’usura complessiva del sistema del freno di servizio convenzionale. Il sistema di frenatura Telma, senza attrito e che non necessita di manutenzione, rimane in funzione anche quando il motore è spento o quando il cambio è in folle, garantendo la disponibilità della piena potenza frenante, indipendentemente dalla velocità della gru.

Gli operatori viaggiano all’interno della nuova cabina di guida ad alta visibilità, che offre i più alti livelli di protezione, in linea con il regolamento europeo ECE R29-3, e garantisce una sicurezza eccezionale grazie alla resistenza agli impatti frontali, del tetto e della parete posteriore. L’alimentazione del carro e della sovrastruttura proviene dal motore diesel a 6 cilindri Mercedes Benz OM470LA da 320 kW (430 HP). Questo motore ecologico ed efficiente, conforme ai requisiti Euromot 5/Tier 4 Final, è approvato per l’uso con diesel HVO, per i clienti che desiderano ridurre ulteriormente le emissioni di CO2 o soddisfare i requisiti ambientali più restrittivi per il lavoro nei cantieri. Come per la maggior parte delle nuove autogru Grove, la modalità ECO del motore può essere usata insieme alla modalità di risparmio di carburante della trasmissione, per un’efficienza imbattibile nell’uso del carburante.

**Tecnologia e automazione in primo piano**

Il modello GMK4070L è una delle prime gru Manitowoc ad offrire la nuova ed entusiasmante piattaforma digitale Grove [CONNECT](https://www.manitowoc.com/it/azienda/notizie/manitowoc-presenta-grove-e-potain-connect-la-soluzione-digitale)TM, che consente ai proprietari di accedere in tempo reale ai dati sul parco macchine. Grazie a Grove CONNECTTM, i responsabili del parco macchine possono ottenere informazioni istantanee sulle prestazioni della gru con pochi tocchi sullo schermo. I tecnici addetti alla manutenzione vengono aiutati da una procedura di risoluzione dei problemi remota e ottimizzata, che riduce la frequenza delle trasferte in loco e potenzia i programmi di manutenzione preventiva.

La funzione MAXbase opzionale aiuta gli utenti a ridurre i tempi di allestimento in cantiere e fornisce una scelta più ampia di posizioni degli stabilizzatori. Grazie a questa opzione, la gru diviene la scelta ideale per gli spazi ristretti o i progetti in cui vi sono ostacoli che impediscono l’allestimento nella posizione preferita. Vero e proprio alleato della produttività, MAXbase consente ai quattro stabilizzatori doppi ad azionamento idraulico di estendersi facilmente in una varietà di posizioni simmetriche e asimmetriche. Questo consente di massimizzare la flessibilità e proseguire le operazioni di sollevamento anche in presenza di condizioni non ideali.

Altra caratteristica che facilita il lavoro dell’operatore è il Sistema di controllo gru (CCS) di Manitowoc, che agevola sia l’allestimento che i sollevamenti. Usando la sua funzionalità Configuratore braccio, l’operatore può selezionare la configurazione ottimale del braccio MEGAFORM® a sette sezioni con sistema di doppio fissaggio TWIN-LOCK®.

Per ulteriori informazioni sulla linea di autogru multistrada Grove, fai clic [qui](https://www.manitowoc.com/it/grove/gru-multistrada).

-FINE-

CONTATTO

**Insa Heim**

Responsabile delle comunicazioni di marketing | Settore autogru Europa e Africa

Manitowoc

Tel. +49 4421 294 4170

[insa.heim@manitowoc.com](mailto:insa.heim@manitowoc.com)

INFORMAZIONI SU THE MANITOWOC COMPANY, INC.

The Manitowoc Company, Inc., fondata nel 1902, da 120 anni fornisce ai propri mercati prodotti e servizi di assistenza mirati al cliente e di alta qualità. Manitowoc è uno dei più importanti fornitori mondiali di soluzioni tecniche di sollevamento. Manitowoc, tramite le proprie controllate al 100%, progetta, produce, commercializza e supporta linee di prodotti complete che includono autogru idrauliche, gru cingolate con braccio a traliccio, autogru e gru a torre con i nomi commerciali 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**](http://www.manitowoc.com)