­NOVITÀ

20 Luglio, 2021

**Cinque punti forti delle autogrù fuoristrada Grove GRT655 e GRT655L**

* *Sin dall’introduzione sul mercato nel 2017, le autogrù fuoristrada Grove GRT655 e GRT655L sono diventate popolari nei cantieri di tutto il mondo grazie alla loro flessibilità.*
* *Manitowoc offre il modello fuoristrada da 60 t con due versioni di braccio per diverse applicazioni: la GRT655 con braccio da 34,8 m per sollevamenti pesanti e la GRT655L con braccio da 43,0 m per quelle applicazioni in cui è richiesto uno sbraccio importante.*
* *Di seguito cinque ragioni alla base del successo di questi modelli.*
1. **Le GRT655 e GRT655L offrono elevata portata e sbraccio in dimensioni compatte**

Con i suoi 43 m, la Grove GRT655L ha il braccio più lungo della sua categoria. Con questo lunghissimo braccio, la gru fuoristrada offre il vantaggio che molte volte non è necessario alcun falcone per i lavori in quota. E quando si lavora con un falcone, gli operatori possono raggiungere quasi 60 metri di altezza massima in punta. La versione con braccio standard, il modello GRT655, ha le più alte portate della categoria ed è la scelta preferita quando è necessaria una maggiore capacità di sollevamento. Entrambi i modelli condividono un telaio leggero e compatto, che pesa solo circa 35 tonnellate, e misura meno di 3 metri di larghezza. Pertanto, gli operatori possono muoversi in spazi ristretti come raffinerie, centrali elettriche, aree congestionate ed accedere a una maggiore varietà di cantieri.

1. **La GRT655 e GRT655L sono estremamente facile da trasportare e manovrare**

Le dimensioni ridotte di entrambi i modelli, i più compatti della loro categoria, rendono la GRT655 e la GRT655L facili da trasportare su un rimorchio e possono essere movimentate come un unico carico. Inoltre, durante le manovre in cantiere, gli operatori traggono vantaggio dallo sterzo integrale con quattro modalità di sterzata: solo ruote anteriori, solo ruote posteriori, quattro ruote a granchio e quattro ruote coordinate. In modalità coordinata, la gru ha un raggio di sterzata di soli 6,4 metri, che le consente di accedere anche ai siti più congestionati.

1. **Il funzionamento della GRT655 e GRT655L è rapido ed intuitivo**

Il sistema di controllo Manitowoc CCS (Crane Control System) rende intuitivo configurare, controllare ed operare la gru. Questo sistema è in comune con le autogrù multistrada, nonché con le gru montate su autocarro e cingolate. I dati vengono inseriti nel CCS utilizzando un selettore sul bracciolo destro e/o i pulsanti sui due display. Questa operazione è possibile anche quando si indossano i guanti. La velocità e la rampa di ogni movimento possono essere personalizzate in base alle preferenze del singolo operatore. Molte opzioni sono disponibili per l'operatore, dal meno esperto al più esperto, e la risoluzione dei problemi e la diagnostica avanzate sono disponibili a bordo. Le GRT655 e GRT655L offrono anche velocità di sollevamento e tiro dell'argano molto elevate, rendendole gru molto produttive che completano il lavoro in meno tempo.

1. **Il comfort e la visibilità dalla cabina della GRT655 e GRT655L non hanno eguali**

I modelli GRT655 e GRT655L hanno una cabina ad ampia visibilità con minimi punti ciechi. Inoltre, la cabina può essere inclinata fino a 20 gradi, permettendo all'operatore di rimanere comodo e produttivo quando lavora con il braccio lungo da 43 m, o un falcone oltre ad esso. La GRT655 e la GRT655L sono le uniche autogrù fuoristrada da 60 t con cabina inclinabile.

L'efficace sistema di riscaldamento e condizionamento, con molte bocchette d'aria per aumentare il flusso d'aria, aiuta l'operatore a rimanere concentrato e confortevole anche nelle calde giornate estive. Quando si entra e si esce dalla cabina, il pianale sul telaio, il corrimano intorno alla cabina e i gradini per accedere alla gru su tutti e quattro i lati, offrono supporto e l'operatore può mantenere un contatto a tre punti in ogni momento.

1. **La GRT655 e la GRT655L hanno un costo di utilizzo minore**

La GRT655 e la GRT655L offrono molte caratteristiche che riducono i costi di manutenzione ed aumentano la durata dei componenti. Ad esempio, montando i cilindri degli stabilizzatori invertiti, la parte cromata del cilindro e le guarnizioni sono protette da sabbia, polvere e contaminanti in genere. Inoltre, hanno un sistema di frenatura idraulico, invece di un sistema pneumatico, spesso utilizzato in questo settore. Per le autogrù fuoristrada Grove, ciò elimina la necessità di un impianto separato e relativa manutenzione. Infine, la modalità ECO e l’impianto idraulico con rilevamento del carico, riducono il consumo di carburante fino al 30% rispetto ai modelli precedenti. L’impianto idraulico con rilevamento del carico invia olio solo quando è necessario, con conseguente minore surriscaldamento, usura e consumo di carburante. Questi risparmi si combinano per offrire un bassissimo costo di utilizzo.

Visita il sito web Manitowoc per scoprire di più a riguardo dei modelli di autogrù fuoristrada [Grove GRT655](https://www.manitowoc.com/grove/rough-terrain-cranes/grt655) e [GRT655L](https://www.manitowoc.com/grove/rough-terrain-cranes/grt655l).

-FINE-

Didascalie

Immagine 1: Una autogrù fuoristrada Grove GRT655L al lavoro durante l’installazione di una struttura prefabbricata in calcestruzzo.

Immagine 2: La Grove GRT655L è l’autogrù fuoristrada più compatta nella sua categoria e può essere trasportata su un rimorchio come un unico carico completo.

Immagine 3: L'intuitiva interfaccia del Crane Control System (CCS) aiuta l'operatore a completare i lavori in modo rapido e preciso.

Immagine 4: La cabina della autogrù fuoristrada Grove GRT655L è inclinabile fino a 20 gradi.

Immagine 5: La modalità Eco della Grove GRT655L e l’impianto idraulico con rilevamento del carico riducono il consumo di carburante.

CONTACT

**Insa Heim**

Marketing Communication Manager | Mobile Cranes Europe & Africa

Manitowoc

T +49 4421 294 4170

insa.heim@manitowoc.com

INFORMAZIONI SU THE MANITOWOC COMPANY, INC.
The Manitowoc Company, Inc., fondata nel 1902, da oltre 118 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 gru mobili telescopiche, gru cingolate con braccio a traliccio, autogrù, gru a torre e gru industriali con i nomi commerciali Grove, Manitowoc, National Crane, Potain e Shuttlelift.

THE MANITOWOC COMPANY, INC.

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

T +1 414 760 4600

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