A picture containing clipart

Description automatically generated­COMUNICATO STAMPA

16 settembre 2020

**Grove GMK6400 erige due gru Potain MDT 319 per lo sviluppo del progetto “Porta del Mare” di Salerno**

* *L'appaltatore R.C.M. Costruzioni S.r.l. ha implementato due gru a rotazione alta Potain MDT 319 per la costruzione di un complesso residenziale e commerciale nell’area di “Porta del Mare” che affaccia sul golfo di Salerno, al centro tra la famosa Costiera Amalfitana e quella Cilentana, entrambe patrimonio Unesco.*
* *Le gru a torre sono state veloci e facili da montare utilizzando una Grove GMK6400 con l'auto-rigging MegaWingLift, che aumenta la capacità best-in-class a sei assi di gru tuttoterreno di un ulteriore 70%.*
* *Con il sistema di controllo gru CCS Manitowoc e il CraneSTAR Diag, le gru MDT 319 miglioreranno la velocità, la precisione e aumenteranno il tempo di attività per una maggiore produttività e redditività per tutta la durata del progetto.*

Due gru a rotazione alta Potain MDT 319 sono state scelte per lavorare al progetto Porta del Mare a Salerno, Italia.

 I 44.000 metri quadrati di sviluppo dell’intero progetto che disegnerà un nuovo quartiere nella città di Salerno, riqualificando un’area abbandonata ma paesaggisticamente di grande prestigio, a pochi passi anche dal Marina d’Arechi Port Village, in Costiera Amalfitana, comprendono 183 appartamenti, divisi in tre torri residenziali, cinque unità commerciali, 125 garage e un parcheggio con spazio per 800 auto ed un ristorante. Tutta l’area sarà abbellita da un parco giochi ed un arredo di piante tipiche mediterranee, tra cui ulivi, mirto e ginestre.

Le due gru MDT 319 - una da 70 m una da 80 m - sono state acquistate dall'appaltatore R.C.M. Costruzioni direttamente dalla Manitowoc Cranes ed il montaggio e l’assistenza post-vendita sono state fornite dal Centro Assistenza di zona EDILCOM. Le stesse sono state montate alla fine di maggio con una Grove GMK6400 di proprietà della società Pergamo Sollevamenti. Ci sono voluti solo cinque giorni per assemblare ciascuna gru.

Le gru lavoreranno sul posto per circa tre anni, dopo di che verranno smontate sempre dalla GMK6400.

**Tecnologia che migliora la produttività**

 R.C.M. Costruzioni ha scelto le gru MDT 319 per l'installazione rapida e semplice e la manutenzione integrata. Questo rappresenta per l’impresa l’opportunità di aumentare la produttività e la redditività dell’intero intervento.

L’ uso del sistema Manitowoc Crane System Control (CCS) - che misura e controlla tutti i movimenti della gru e sollecitazioni strutturali in tempo reale - consente, in soli 15 minuti, di configurare la gru e calibrare i sensori di movimento della stessa, nonché impostare ilimiti del carrello dell’ interruttore e del braccio. Le gru segnalano automaticamente i loro periodi di sosta, aiutando l'operatore a lavorare in modo rapido e preciso.

CCS agisce anche come strumento di manutenzione, consentendo all'operatore di monitorare la condizione delle gru da uno schermo in cabina. R.C.M. Costruzioni ha acquistato i due modelli MDT 319 con CraneSTAR Diag, il più innovativo sistema di gestione per questo tipo di attrezzature, prodotto dall'OEM e disponibile attualmente sul mercato di settore.

CraneSTAR Diag consente l'accesso ai dati CCS e l'esecuzione della diagnostica da remoto e, in tempo reale, da qualsiasi parte del mondo. Gestori di flotte possono monitorare le posizioni, le condizioni di lavoro, il piano di manutenzione e tempi di attività per massimizzare l'efficienza e l’operatività.

**Il migliore per il business**

Quando si è trattato di progettare il montaggio delle due gru a rotazione alta MDT 319, la pluripremiata gru tuttoterreno GMK6400 Grove è sembrata da subito la macchina perfetta per il lavoro. I contro-bracci, le unità di rotazione e il jib delle gru pesavano rispettivamente a 5,9 t, 7,49 t e 11,2 t e la GMK6400 li ha alzati facilmente.

La GMK6400 ha la migliore capacità di sollevamento di qualsiasi gru a sei assi, combinata con dimensioni ridotte degli stabilizzatori e tempi di installazione rapidi. Viene spesso utilizzata al posto di una gru a sette o otto assi, il che aiuta a risparmiare tempo, denaro e fatica.

La macchina, con capacità di 400 tonnellate, ha un braccio principale di 60 ma si può arrivare fino a 79 m di braccio impennabile, offrendo un'altezza in punta massima di 136 con una capacità di gestire carichi fino a un raggio massimo di 96 m. Quando utilizzata con il MegaWingLift, la capacità del braccio principale aumenta del 70% finoa raggiungere il 400% se si utilizza un braccio mobile.

Insieme, la facile installazione di Potain MDT 319 e Grove GMK6400 hanno permesso a R.C.M. Costruzioni di risparmiare sui costi di costruzione e di andare avanti con il lavoro più rapidamente per un maggiore ritorno sugli investimenti. Ciò dimostra il vero potere di Manitowoc Cranes.

Visita il sito Web Manitowoc per ulteriori informazioni sulla gru a rotazione alta [Potain MDT 319](https://www.manitowoc.com/potain/top-slewing-cranes/mdt-319) con [CraneSTAR Diag](https://manitowoccranes.com/en/tools/cranestar) o la [gru tuttoterreno Grove GMK6400](https://www.manitowoc.com/grove/all-terrain-cranes/gmk6400).

-FINE-

CONTATTO

**Cristelle Lacourt**

Marketing Communication Manager | Tower Cranes Europe & Africa

Manitowoc

T +33 472 182 018

[cristelle.lacourt@manitowoc.com](mailto:cristelle.lacourt@manitowoc.com)

**Insa Heim**

Marketing Communication Manager | Mobile Cranes Europe & Africa

Manitowoc

T +49 4421 294 4170

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

INFORMAZIONI SULLA MANITOWOC COMPANY, INC.

La Manitowoc Company, Inc. ("Manitowoc") è stata fondata nel 1902 e vanta una tradizione di oltre 117 anni nel fornire prodotti di alta qualità e servizi di supporto personalizzati in base alle esigenze dei clienti. Le vendite nette del 2019 sono state di circa 1,83 miliardi di dollari. Manitowoc è uno dei principali fornitori al mondo di soluzioni di sollevamento ingegnerizzate. T ttraverso le sue società interamente controllate, Manitowoc progetta, produce, commercializza e supporta le linee di prodotto complete di gru telescopiche mobili, gru a torre, gru cingolate con braccio a traliccio , autocarrate e gru industriali sotto il Grove, Potain , Manitowoc, National Crane , Shuttlelift e Manitowoc Crane Care marchi.

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/)