NOVITÀ

19 ottobre 2017

**Due gru a torre Potain personalizzate per supportare le attività di logistica di un'acciaieria**

* *Una MD 1100 e una MD 1600 Potain sono all'opera presso l'acciaieria di Vallese di Oppeano, provincia di Verona, Italia.*
* *Entrambe le gru sono state allestite con una traversa elettromagnetica che consente di movimentare le lastre d'acciaio.*
* *Manitowoc Lift Solutions ha anche realizzato un software specializzato per l’acquisizione dei dati sul lavoro delle singole gru, ottimizzando il processo logistico interno.*

Una delle più importanti acciaierie in Italia, utilizza due gru a torre Potain con uno allestimento speciale personalizzato per le esigenze del cliente , una MD 1100 e una MD 1600, queste gru caricano sui camion lastre in acciaio dal peso variabile, da 15 a 50 t. In collaborazione con il distributore di gru Potain Techind, con sede a Bergamo, Manitowoc ha fornito le gru a Ecoenergy, società che opera nel settore della gestione di impianti industriali e acciaierie. L'azienda è responsabile della logistica interna ed esterna presso l'acciaieria, di proprietà di una delle più prestigiose industrie siderurgiche russe*.*

Le gru, per quanto imponenti, sono state montate in cantiere a un'altezza relativamente ridotta, 11 m. Entrambe le gru sono state configurate con braccio da 31 m e montate in postazione annegata nel plinto. Il modello MD 1100 offre una portata massima di 60 t e può eseguire sollevamenti fino ad un raggio di 14,3 m, con un carico in punta a 31 m pari a 23 t. Viene impiegata per sollevare grandi lastre d'acciaio, di peso compreso tra 15 e 20 t.

Anche il modello MD 1600 offre una portata massima di 60 t, fino ad un raggio di 30 m. Il carico in punta a 31 m è pari a 57,7 t. Questa gru viene impiegata per sollevare lastre d'acciaio di dimensioni minori ma più pesanti, fino a 50 t ciascuna. Per le operazioni di sollevamento le gru non montano gli abituali bozzelli. Infatti, ogni gru è stata allestita con una traversa in acciaio elettromagnetica per applicazioni speciali, e i magneti utilizzati servono per movimentare le lastre d’acciaio sul piazzale per poi caricarle sui camion.

"Manitowoc ci ha fornito delle gru a torre Potain potenti, ottime per noi e per questo progetto," ha dichiarato Marco Bellini, Amministratore delegato di Ecoenergy. "Il team aziendale specializzato Lift Solutions ha sviluppato una soluzione tecnica ad hoc e assieme al team del Crane Care ha supervisionato le operazioni di montaggio di entrambe le gru, che si sono svolte senza difficoltà."

La MD 1100 è stata consegnata in cantiere a fine marzo 2016, seguita a gennaio 2017 dalla MD 1600. Entrambe le gru rimarranno montate per i prossimi 10 anni. Le gru sono state progettate e collaudate rigorosamente, per accertarsi che fossero in grado di affrontare un programma di lavoro decisamente impegnativo, che prevede 36.000 cicli l'anno, con turni di lavoro di sei giorni la settimana. Manitowoc Crane Care Italia si sta prodigando per fornire servizi completi di assistenza e manutenzione per le gru.

Manitowoc Lift Solutions ha dotato sulla MD1100 e MD1600 di un software personalizzato per fornire a Ecoenergy i dati relativi alle gru, inclusi ore di esercizio dei singoli argani, numero di cicli di lavoro, peso medio dei carichi sollevati, geo-localizzazione del braccio e carrello e altro ancora. Ecoenergy impiega questi dati per migliorare il programma di logistica e movimentazione del materiale, prendendo in considerazione i diversi valori di ingombro e peso dei carichi che lasciano il sito. "I dati relativi alle prestazioni delle singole gru sono preziosi, in quanto ci permettono di lavorare in modo più rapido ed efficiente," sostiene Bellini.

Sabino Riefoli, Key account and Export manager , ha dichiarato: "È un nuovo tipo di approccio per progetti impegnativi nel settore industriale e soprattutto per l’utilizzo di gru di grandi dimensioni come i modelli MD 1100 e MD 1600, che solitamente si trovano in progetti edilizi. Questo è un altro esempio della capacità del nostro commerciale e del reparto studi Lift Solutions di soddisfare le esigenze della clientela, anche in presenza di progetti ardui da realizzare."

-FINE-

CONTATTO

**Cristelle Lacourt** **Damian Joseph**

Manitowoc SE10

Tel. +33 472 182 018 Tel. +1 312 548 8441

cristelle.lacourt@manitowoc.com damian.joseph@se10.com

Informazioni su The Manitowoc Company, Inc.

Fondata nel 1902, The Manitowoc Company, Inc. è una società leader su scala mondiale per la produzione di gru e soluzioni di sollevamento, presente in 20 nazioni con molteplici unità di produzione, distribuzione e assistenza. Manitowoc è riconosciuta come una tra le principali società innovatrici e fornitrici di gru cingolate, gru a torre ed autogru per il settore dell'edilizia pesante, affiancate da una vasta gamma di servizi di assistenza ai prodotti leader del settore. Nel 2016, Manitowoc ha totalizzato ricavi netti per $1,6 miliardi, oltre la metà dei quali generata al di fuori degli Stati Uniti.

THE MANITOWOC COMPANY, INC.

2400 South 44th Street - PO Box 66 - Manitowoc, WI 54221

Tel. +1 920 684 4410

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