

COMUNICATO STAMPA

Soluzioni Konecranes per Wärtsilä Italia

Wärtsilä Italia ha ottimizzato le linee di montaggio e la logistica affidandosi alle gru e al supporto tecnologico e progettuale Konecranes

Wärtsilä è un gruppo internazionale, presente in oltre 70 paesi del mondo, che realizza impianti propulsivi navali e industriali. Wärtsilä Italia, a Trieste, gestisce il più grande stabilimento del gruppo (550.000 m² dei quali 150.000 coperti) per produzioni multiprodotto di motori di medie e grandi dimensioni - da 1,7 MW a 25MW - a marchio Wärtsilä & Sulzer.

Attualmente il "Delivery Centre" di Trieste sta vivendo una stagione di grande evoluzione che, attraverso il progetto "3000+", porterà entro il 2007 ad incrementare in modo notevole la capacità produttiva grazie a investimenti che interessano le aree di lavorazione e preassemblaggio, la zona di assemblaggio motori, quelle di collaudo e finitura e le aree logistiche. Parte importante è rappresentata dall'incremento della capacità di sollevamento. Ed è qui che interviene Konecranes, grazie anche alla sua capacità di innestare nuove e più potenti macchine su strutture preesistenti, che offrono già elevati volumi di produzione.

Tra gli interventi più interessanti spicca l'installazione di una gru da 200 t nell'area del preassemblaggio pesante, che è andata a innestarsi su una struttura dimensionata per lavorare con due carriponte da 80 t sincronizzati, utilizzati in tandem con un bilancino per raggiungere un sollevamento da 150 t. Konecranes ha studiato una realizzazione - con doppio limite alla capacità di sollevamento in funzione dell'accostamento gancio alle rotaie - in acciaio di alta classe resistenziale, con testate multiruota e gruppi ruota opportunamente intervallati, per la massima leggerezza e un'ottimale distribuzione dei carichi. La portata dell'argano principale (serie SM) è di 200 t, mentre il paranco ausiliario (serie CXT) raggiunge le 20 t; lo scartamento è di 29,9 m. Tutti i movimenti sono controllati da inverter, inoltre il sollevamento principale è gestito dal sistema antipendolamento DynaPilot, con controllo tramite radiocomando a joystick e comandi proporzionali di velocità.

Nel comparto linee di assemblaggio Konecranes ha invece montato 12 macchine tra stazioni di lavoro doppie e gru a ponte monotrave CXTS da 2,5 e 5 t. Le due stazioni doppie di lavoro dell'area "turbosoffianti" e le due gru a ponte monotrave CXTS sono in classe FEM M5 per il sollevamento e M5 per i movimenti orizzontali. Tutte le gru sono state equipaggiate con catena portacavi al posto del tradizionale festone e montano sistemi radiocomando Konecranes RemoX in banda DECT ad alta frequenza e codifica digitale, che evita qualsiasi interferenza con altri radiocomandi tradizionali già presenti. Soluzioni adottate anche per le due stazioni doppie di lavoro delle "linee di montaggio motori" e le quattro gru a ponte monotrave CXTS da 2,5 t, con scartamento di 14,95 m per ciascuna stazione (classificate FEM M6 per il sollevamento e M5 per i movimenti orizzontali).



COMUNICATO STAMPA

Nel reparto grandi lavorazioni Konecranes Italia ha anche montato una gru con doppio argano (serie SM) da 125 t, oltre a un paranco ausiliario (serie CXT, monotrave indipendente) da 10 t, con scartamento di 37,9 m. Nell'area degli assemblaggi, Konecranes fornirà altre quattro stazioni di lavoro con una gru monotrave CXTS da 2 t e scartamento da 6,88 m per ciascuna stazione. A queste si aggiunge un'ulteriore stazione di lavoro doppia con struttura portante dotata di quattro gru a cavalletto zoppo monotrave CXTS 4+4 t (doppio carrello paranco) con scartamento di 13,965 m.

Per ulteriori informazioni:

Contatti commerciali

Sig. Massimiliano Ughetti, Direttore Commerciale Italia, tel. +39 340 2784130

Email: info@konecranesitalia.it

Articoli e redazionali, contatti stampa

Sig. Cristiano Pinotti, Ufficio Stampa, tel. +39 340 7700071

Email: marketing@konecranesitalia.it

Advertising, contatti stampa commerciali

Sig. Stefano Varisco, Ufficio Stampa, tel. +39 347 4689684

Email: marketing@konecranesitalia.it

Konecranes è il gruppo leader a livello mondiale in soluzioni per il sollevamento, servendo una vasta gamma di clienti e settori di mercato, inclusi gli impianti per l'industria manifatturiera, le gru speciali di processo e le gru per porti e per cantieri navali. Konecranes fornisce soluzioni di sollevamento per aumentare la produttività, e servizi di assistenza per impianti di tutte le marche. Nel 2006 il fatturato complessivo del gruppo è stato di 1'483 milioni di Euro. Il gruppo inoltre conta 7.800 dipendenti e oltre 370 sedi in 41 paesi. Konecranes è una società per azioni quotata alla Borsa di Helsinki (codice: KCI1V).

www.konecranes.it