

## COMUNICATO STAMPA

### Il dispositivo di monitoraggio ControlPro: sicurezza e facilità di utilizzo.

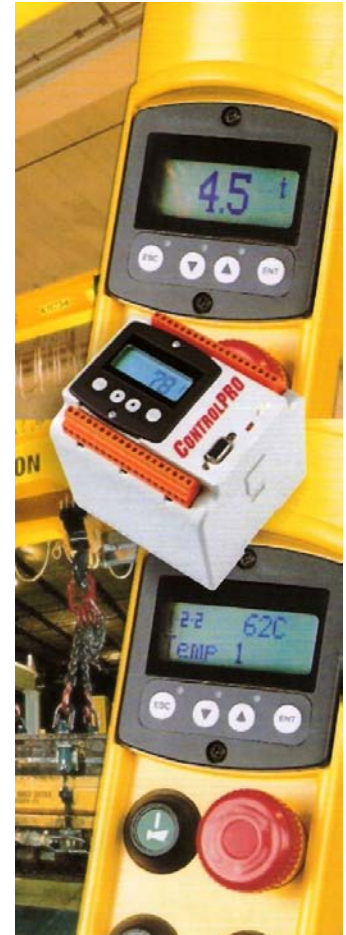
**Sviluppato dall'engineering Konecranes per controllare in modo costante il sollevamento, in Italia offerto di serie su tutte le macchine della gamma.**

ControlPro è l'ultimo rappresentante di una generazione di dispositivi di monitoraggio dedicati alle macchine per il sollevamento che Konecranes ha cominciato a sviluppare dalla fine degli anni Settanta. Seguendo il concetto di manutenzione preventiva finalizzata ad agevolare l'opera di assistenza, riducendone i costi e in totale sicurezza, Konecranes ha sempre cercato di inserire dispositivi che permettessero di tenere sotto controllo le principali funzioni critiche della gru, con particolare riguardo alla valutazione dei cicli effettivi di impiego della macchina sia in termini di carico che di frequenza di utilizzo.

*"In questo solco di estrema attenzione per la sicurezza e l'investimento - afferma Maurizio Tansini, Direttore operativo di Konecranes Italia - si inserisce ControlPro, il più recente di questi dispositivi e mirato a quello che è il componente più critico della macchina, ovvero l'apparato di sollevamento".* ControlPro consiste in un mini PLC totalmente sviluppato dall'engineering Konecranes che monitora in modo costante il sollevamento, nel senso di carichi, frequenze, inserimenti e ne analizza anche tutte le condizioni di sollevamento, controllando parametri quali temperatura, tensione di alimentazione e correnti presenti sui cavi. In questo modo può fornire un flusso costante di informazioni che permettono anche di valutare l'operatività della macchina. ControlPro alla verifica di tutti questi parametri fornisce messaggi d'avviso direttamente sul display dell'utilizzatore, oppure arrestando la macchina in caso di grave malfunzionamento. *"La funzione di limitatore di carico - continua Tansini - è però solo la sua modalità di base, in quanto ControlPro è uno strumento decisamente più complesso, in grado di monitorare il modo in cui si opera il sollevamento, riconoscendo le condizioni anomale al fine di intervenire ancor prima che si manifesti una situazione di sovraccarico".*

Tutti i messaggi sono visualizzati sull'unità stessa, che è dotata di un display LCD, posta nel quadro elettrico dell'unità di sollevamento. In opzione è possibile avere un visualizzatore direttamente sul radiocomando o sulla classica pulsantiera a cavo.

L'informazione base sempre a disposizione dell'operatore è la visualizzazione del carico sollevato: pur trattandosi di un'indicazione e non di una pesatura certificata, permette di avere coscienza del carico effettivamente sollevato in quel preciso momento.



## COMUNICATO STAMPA

ControlPro è uno strumento pensato innanzitutto per incrementare la sicurezza di utilizzo ed è trasversale su tutti i componenti di sollevamento Konecranes. In Italia questo dispositivo è offerto di serie su tutte le macchine Konecranes: paranchi, argani e macchine di processo. *“Anche questa scelta – conclude Tansini – rientra in una visione del mercato che richiede la massima attenzione per la sicurezza e la volontà di creare quella cultura della manutenzione programmata tipica di Konecranes”.*

### Per ulteriori informazioni:

#### Contatti commerciali

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

Sig. Maurizio Tansini, Direttore Operativo Italia, tel. +39 340 7019506

Email: [info@konecranesitalia.it](mailto:info@konecranesitalia.it)

#### Articoli e redazionali, contatti stampa

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

Email: [marketing@konecranesitalia.it](mailto:marketing@konecranesitalia.it)

#### Advertising, contatti stampa commerciali

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

Email: [marketing@konecranesitalia.it](mailto: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 2007 il fatturato complessivo del gruppo è stato di 1'750 milioni di Euro. Il gruppo inoltre conta 8.400 dipendenti e oltre 470 sedi in 43 paesi. Konecranes è una società per azioni quotata alla Borsa di Helsinki (codice: KCI1V).

[www.konecranes.it](http://www.konecranes.it)