

Elematic, 37801 Akaa, Finlandia

Nuova traversa di sollevamento sinonimo di maggiore sicurezza

La nuova traversa di sollevamento Elematic E9-16-5a è sinonimo di una maggiore efficienza e sicurezza sul posto di lavoro – il complesso sollevamento con paranco a catena fa ormai parte del passato. Non è necessario arrampicarsi pericolosamente per raggiungere il gancio nel momento in cui l'elemento prefabbricato in calcestruzzo viene fissato alla traversa. Grazie all'intelligente telecomando della traversa di sollevamento per spostare, chiudere e aprire i ganci di sollevamento, nello stabilimento la movimentazione è facilissima.

La traversa di sollevamento E9-16-5a è stata messa a punto per contribuire a migliorare la sicurezza sul posto di lavoro e soddisfare i requisiti richiesti dalle autorità in numerosi paesi. Elematic ha iniziato nel 2013 a introdurre nuove tecnologie, dopo che le autorità statali finlandesi avevano ispezionato numerosi cantieri identificandone i pericoli durante le operazioni di sollevamento. Per le autorità una spina nell'occhio erano soprattutto i rischi dovuti al pericoloso arrampicarsi.

La nuova traversa di sollevamento è stata sviluppata da Elematic in collaborazione con i produttori finlandesi di elementi prefabbricati per trovare la soluzione migliore. "Se la gente deve arrampicarsi su un pannello per pareti prefabbricato per fissare i ganci di sollevamento, corre il rischio di cadere", spiega Ismo Kallio, product manager Pareti in Elematic.

"Sollevare senza doversi arrampicare grazie a ganci telecomandati aumenta notevolmente la sicurezza sui cantieri", aggiunge Kallio e rimanda al feedback dei suoi clienti.

Meno rischi – ogni giorno

Consolis Parma, un'azienda leader sul mercato finlandese degli elementi prefabbricati in calcestruzzo, ha introdotto le nuove traverse di sollevamento sei mesi fa a Kangasala. Le esperienze raccolte dagli utenti sono molto promettenti. "Ogni giorno nel nostro stabilimento eseguiamo da 30 a 40 operazioni di sollevamento, connesse a tanti potenziali rischi per la sicurezza se il personale dovesse arrampicarsi sugli ele-

menti. Il sollevamento automatizzato significa un notevole miglioramento della nostra sicurezza sul lavoro", aggiunge Tero Anttila, responsabile dello stabilimento di Kangasala. "Di tutte le operazioni di sollevamento che vengono eseguite, attualmente il 60% avviene con le traverse di sollevamento automatiche. Il nostro obiettivo è quello di raggiungere il 95% entro la fine dell'anno." Per raggiungere il massimo livello di sicurezza, a Kangasala si sta prendendo in considerazione l'acquisto di un'altra traversa di sollevamento. La traversa di sollevamento E9-16-5a di Elematic è stata introdotta recentemente anche in Valkeakosken Betoni, un altro produttore finlandese di elementi prefabbricati in calcestruzzo.

Sollevamento rapido ed efficiente

Oltre alla maggiore sicurezza, le operazioni di sollevamento con le traverse di sollevamento automatiche sono anche più veloci e più efficienti, dato che vengono meno diverse fasi operative. Il montaggio molto lungo delle catene non è più necessario, dato che la traversa di sollevamento di Elematic è dotata di ganci di sollevamento. Applicare i ganci nel punto giusto è semplice, dato che si possono gestire in modo indipendente gli uni dagli altri e quindi collocarli correttamente, anche se i punti di fissaggio hanno distanze differenti.

Inoltre, non occorre più preoccuparsi del fatto che l'elemento prefabbricato sia sospeso in sicurezza al gancio. La traversa di sollevamento è dotata di luci che indicano se il gancio è collocato correttamente per poter avviare l'operazione di sollevamento.

ALTRE INFORMAZIONI



Elematic
Aiolantie 2, P.O. Box 33, 37801 Akaa, Finlandia
T +358 3 549511, F +358 3 5495300
sales@elematic.com, www.elematic.com



La traversa di sollevamento E9-16-5a è stata messa a punto per migliorare la sicurezza sul lavoro



Il montaggio molto lungo delle catene non è più necessario, dato che la traversa di sollevamento di Elematic è dotata di ganci di sollevamento



Elematic ha sponsorizzato la possibilità di scaricare gratuitamente il pdf di questo articolo per tutti i lettori di CuPI. Vi preghiamo di verificare il sito web www.cpi-worldwide.com/channels/elematic oppure di fare la scansione del codice QR con il Vostro smartphone per avere accesso diretto a questo sito web.

Dati caratteristici relativi alla traversa di sollevamento Elematic E9-16-5a:

Capacità di sollevamento	2 x 8 t
Lunghezza	5.500 mm
Campo di esercizio	1.000-5.000 mm
Peso	~ 1.500 kg
Potenza allacciata	0,75 kW
Tensione	400 AC / 50 Hz