

Autogrù automontante Liebherr MK 140 di Wiesbauer nel distretto finanziario di Francoforte

- Intervento di più giorni per lavori di copertura
- Grazie all'autogrù automontante MK 140, non è stato necessario lo sbarramento completo dell'area
- La nuova cabina-ascensore per un maggiore comfort

Biberach / Riss (Germania), 05. dicembre 2016 – l'autogrù automontante Liebherr MK 140 di Wiesbauer GmbH & Co. KG è stata recentemente utilizzata nel distretto finanziario di Francoforte per lavori di copertura. Grazie alle sue dimensioni compatte è stato possibile evitare lo sbarramento completo dell'area.

Nel centro cittadino di Francoforte è attualmente in costruzione un edificio di uffici con tre piani sotterranei e nove piani superiori. Per la posa e la rimozione dei longheroni in acciaio, la gru mobile MK 140 di Liebherr è stata utilizzata per la prima volta lo scorso luglio in questo cantiere. Alla fine di agosto e all'inizio di settembre, la MK 140 è stata utilizzata due volte per più giorni per spostare materiali di copertura quali griglie.

Già al montaggio della gru, i vantaggi offerti dalla MK 140 erano evidenti: le sue dimensioni compatte hanno consentito di montare la gru a una distanza di soli 9,5 m dall'edificio: pertanto è stato possibile bloccare solo parzialmente la circolazione. Inoltre, grazie alla nuova acquisizione automatica della condizione di allestimento, vengono escluse eventuali impostazioni errate da parte del gruista durante la configurazione, il che aumenta la sicurezza in cantiere.

Nell'impiego della gru Liebherr MK 140 il nuovo concetto di braccio VarioJib permette due modalità: il funzionamento carrello standard (modalità traslazione carrello) e il funzionamento con braccio variabile (modalità basculante). A Francoforte il braccio della MK 140 è stato regolato a 45° ed è stato utilizzato in modalità traslazione carrello: in questa configurazione, la portata massima in punta, con sbraccio massimo di 58,5 m, era pari a 1,9 t. Per sollevare il materiale di copertura, fino a 1,8 t, sopra l'edificio di Francoforte alto 50 m, si è reso necessario uno sbraccio di 40 m.

Il gruista Günter Sliwa lavora da anni solo con le gru MK di Liebherr grazie alla cabina ascensionale a regolazione progressiva. A suo parere, la nuova cabina della MK 140 supera quella precedente da diversi punti di vista: oltre a offrire una visione migliore, è più spaziosa e confortevole. Il gruista è pienamente soddisfatto della serie. "E nel caso in cui qualcosa non funzionasse al primo colpo, la hotline di assistenza Liebherr è pronta ad intervenire subito con la massima cordialità. Fino a oggi, è bastata una mezz'ora al massimo per risolvere eventuali problemi", afferma Günter Sliwa.

Video dell'intervento nel distretto finanziario di Francoforte:

<https://www.youtube.com/watch?v=wIhK9a-B9s>

Specifiche tecniche

	Modalità basculante	Modalità carrello
Portata max.	1.700 kg	8.000 kg
Portata con sbraccio max.	1.700 kg	1.900 kg
Sbraccio max.	60,0 / 62,5 / 65 m	58,5 m
Altezza gancio max.	89,7 / 92,0 / 94,4 m	75,5 m

Didascalie

liebherr-mobile-construction-crane-mk140-wiesbauer.jpg

Autogrù automontante Liebherr MK 140 per lavori di copertura nel distretto finanziario di Francoforte.

Persona di riferimento

Hans-Martin Frech

Marketing & Market Management

Telefono: +49 7351 41 23 30

E-mail: hans-martin.frech@liebherr.com

Pubblicato da

Liebherr-Werk Biberach GmbH

Biberach, Riss / Germany

www.liebherr.com