

La famiglia L1 di Liebherr si allarga: è arrivata L1-32

- Disponibile in tutto il mondo a partire dall'autunno 2019
- Portata massima di quattro tonnellate con uno sbraccio massimo di 30 metri
- Efficiente logistica di trasporto grazie al flessibile concetto di zavorramento
- Funzioni come Speed2Lift hanno regalato una maggiore potenza per la movimentazione delle gru

Monaco (Germania), 8 aprile 2019 – Liebherr amplia la sua serie L1 e presenta la gru L1-32 alla Bauma 2019. Leggera e potente, si caratterizza in particolare per la sua efficiente logistica di trasporto e il suo flessibile concetto di zavorramento.

Sorella maggiore di L1-24, L1-32 presenta un ulteriore vantaggio decisivo: grazie alla sua portata massima di quattro tonnellate, è in grado di sollevare anche pezzi finiti più grandi, come ad esempio scale in calcestruzzo. Inoltre, la nuova gru idraulica automontante ha uno sbraccio massimo di 30 metri e in punta al braccio è in grado di sollevare 1.050 chili. La sua altezza gancio standard è pari a 21,3 metri. Con questi valori, L1-32 è idonea in particolare per la costruzione di case unifamiliari un po' più grandi, case bifamiliari o case multifamiliari di piccole dimensioni.

Efficiente logistica di trasporto grazie al flessibile concetto di zavorramento

Normalmente, per il trasporto in questa classe di gru sono necessari due autocarri. Con un'attenzione particolare alla logistica, inoltre, Liebherr offre per L1-32 la possibilità di portare la gru sul luogo di utilizzo con un unico trasporto. In questo caso, la gru raggiunge il cantiere con assale lento e cinque tonnellate di zavorra base, nonché dieci tonnellate di zavorra aggiuntiva, tramite una comune motrice a tre assi. Così zavorrata, la gru è pienamente operativa, semplicemente con un piccolo adattamento della curva di carico con una capacità di carico in punta e una capacità massima simultanee, rispettivamente di 1050 kg e di 4 tonnellate. In caso di impiego illimitato, sono necessarie altre due tonnellate di zavorra, pertanto complessivamente 17 tonnellate di zavorra.

In collegamento con i pesi di zavorra contenuti, anche il raggio di rotazione di soli 2,2 metri è notevolmente ridotto. Con dimensioni compatte quasi come quelle di L1-24, le misure di appoggio di 4 x 4 metri non sono più necessarie.

Moderna tecnica di azionamento e comando per una maggiore potenza per la movimentazione della gru

L1-32 ha, nella sua classe, la più moderna tecnica di azionamento e comando. Grazie a Speed2Lift, con un potente motore di sollevamento con convertitore di frequenza è possibile sollevare carichi sempre nella modalità a due velocità pura, pertanto non è necessario cambiare marcia. In questo modo è possibile muovere la gru sempre con la massima velocità di sollevamento possibile, con una portata fino a quattro tonnellate.

Con l'aiuto della collaudata modalità di posizionamento preciso Micromove, il gruista è in grado di posizionare carichi pesanti come elementi finiti in calcestruzzo in modo preciso e sicuro. Anche altre funzioni come il sistema elettronico di limitazione del campo operativo ABB, il dispositivo antipendolio e il dispositivo di controllo dell'azione del vento garantiscono più sicurezza in cantiere. A esse si aggiungono le funzioni comfort come il moderno telecomando con display a colori, che mostra all'operatore una panoramica di tutte le informazioni importanti.

Didascalie

liebherr-l1-fast-erecting-crane.jpg

La famiglia L1 di Liebherr si allarga: è arrivata la gru idraulica automontante L1-32.

Referente

Hans-Martin Frech

Marketing

Telefono: +49 7351 41-2330

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

Pubblicato da

Liebherr-Werk Biberach GmbH

Biberach / Riss, Germania

www.liebherr.com