

Comunicato stampa

Nuova serie di gru a rotazione bassa Liebherr rielabora le gru K

- Serie di gru con quattro gru automontanti
- Sistemi di assistenza alla guida intelligenti disponibili per le nuove gru K
- Facelift di modelli collaudati con un livello di prestazioni migliorato, nuovo comando e nuovo sistema operativo

Liebherr rielabora la sua collaudata gru automontante serie K per renderla a prova di futuro. I sistemi di assistenza intelligenti per gru a rotazione bassa non sono fantascienza e sono da subito disponibili per tutte le attuali gru K.

Biberach (Germania), 22 gennaio 2025 – La serie K è in uso da anni nei cantieri di tutto il mondo. Le gru vengono costantemente perfezionate per meglio adattarsi ai mutevoli requisiti dei cantieri. Le gru attuali della serie, 43 K, 61 K e 91 K sono disponibili da subito, come anche la nuova generazione della 125 K.

Con il Facelift delle collaudate gru K, le apparecchiature sono da subito ordinabili con i [cinque sistemi di assistenza alla guida intelligenti di Liebherr](#). Funzioni intelligenti come il sollevamento del carico senza oscillazioni e senza trazione obliqua aumentano la sicurezza per le persone e per i componenti delicati, mentre i sollevamenti parzialmente automatizzati offrono un comfort elevato.

I comprovati vantaggi delle gru con altezze gancio variabili e manovrabilità in spazi ristretti rientrano tra le caratteristiche della nuova serie, come le già note funzioni Speed2Lift, Load Plus e Micromove per velocità di sollevamento massime, carichi in punta maggiori e un posizionamento preciso dei carichi. La denominazione delle gru si basa ora sulle capacità di carico secondo Load Plus.

Nuovo comando e nuovo sistema operativo

Tutte le nuove gru K sono dotate del nuovo sistema di comando della gru “Liebherr Control 5”, composto dal comando, dal display 5 Liebherr e dai moduli I/O. Il robusto e durevole comando è già integrato nelle attuali gru automontanti della serie L ed è operativo, nell’ambito del Gruppo Liebherr, in numerose macchine da costruzione.

Con il Facelift, le gru K hanno inoltre ricevuto il nuovo sistema operativo “Tower Crane Operating System 2” (TC OS 2), caratterizzato da un menu dalla navigazione intuitiva e coerente, con simboli e icone autoesplicativi. Un'altra novità è il radiocomando standardizzato per tutte le gru delle attuali serie K e L.

Dalla 43 K alla 125 K: le gru della serie attuale

La più grande tra le piccole: la 43 K, la gru più piccola della serie, si adatta con flessibilità ai diversi cantieri grazie alle sue undici diverse altezze gancio. Raggiunge un'altezza massima del gancio di 30.2 metri e uno sbraccio fino a 35 metri. La 43 K segue la 34 K.

Efficiente e conveniente, per la massima potenza: la 61 K è il modello successivo alla 53 K. Raggiunge un'altezza gancio di 33,4 metri e uno sbraccio massimo di 43 metri. Un'ulteriore novità è una posizione impennata fino a 30° per una maggiore flessibilità in cantiere.

Una gru per ogni situazione – la soluzione per tutte le applicazioni: la 91 K porta con sé le comprovate possibilità di utilizzo della gamma K e può essere impiegata sia nella costruzione di edifici residenziali plurifamiliari che in progetti industriali. Segue la 81 K.1, che ha riscosso un notevole successo, e rende la collaudata gru a rotazione bassa pronta per le sfide future.

La più potente della sua classe – dove la dimensione incontra la performance: la 125 K, la più grande gru della serie, coniuga la performance di una gru a rotazione alta con la mobilità e la flessibilità di una gru automontante. I suoi dati sulle prestazioni non sono cambiati: raggiunge un'altezza massima del gancio di 41.5 metri, uno sbraccio fino a 55 metri e può sollevare 8.000 chilogrammi.

Informazioni sulla divisione gru a torre di Liebherr

Oltre settant'anni di esperienza fanno di Liebherr uno specialista riconosciuto nel settore della tecnologia di sollevamento in cantieri di ogni tipo. La serie Liebherr Tower Cranes comprende una vasta gamma di gru a torre di alta qualità utilizzate in tutto il mondo. Tra queste figurano: gru automontanti, a rotazione alta, con braccio regolabile e gru speciali, nonché gru edili mobili. Oltre ai prodotti, la divisione Liebherr Tower Cranes propone anche una vasta scelta di servizi a completamento del suo portafoglio: le Tower Crane Solutions, il Tower Crane Center e il Tower Crane Customer Service.

A proposito del Gruppo Liebherr

Il Gruppo Liebherr è un'azienda tecnologica a conduzione familiare con una gamma di prodotti ampiamente diversificata. L'impresa è annoverata tra i maggiori costruttori di macchine operatrici al mondo, e offre anche prodotti e servizi di alta qualità in molti altri settori. Il Gruppo comprende attualmente oltre 150 società ubicate in tutti i continenti. Nel 2023 ha impiegato più di 50.000 dipendenti e ha generato un fatturato consolidato totale di oltre 14 miliardi di euro. Liebherr è stata fondata da Hans Liebherr nel 1949 presso la località di Kirchdorf an der Iller nella Germania meridionale. Da quel momento, i dipendenti perseguono l'obiettivo di soddisfare i clienti con soluzioni innovative e contribuire al progresso tecnologico.

Immagini



liebherr-43-k.jpg

Rispetto al modello precedente, la 43 K offre uno sbraccio maggiore di due metri e un'altezza del gancio superiore di quattro. Il suo carico in punta è aumentato di 200 chilogrammi.



liebherr-61-k.jpg

Anche la 61 K raggiunge valori di potenza superiori rispetto al modello precedente: tre metri di sbraccio aggiuntivo, un'altezza gancio massima superiore di 2.4 metri e fino a 200 chilogrammi in più di capacità di carico in punta.



liebherr-91-k.jpg

La terza nuova gru della serie, la 91 K, è anch'essa dotata di un carico massimo migliorato.



liebherr-125-k.jpg

La 125 K combina le prestazioni di una gru a rotazione alta con tutti i vantaggi e la mobilità di una gru automontante.

Contatto

Astrid Kuzia
Communication Specialist
Telefono: +49 7351 / 41 – 4044
E-mail: astrid.kuzia@liebherr.com

Publicato da

Liebherr-Werk Biberach GmbH
Biberach / Germania
www.liebherr.com