

Comunicato stampa

Alla fiera Bauma 2022 Liebherr presenta la prima gru a braccio variabile con tecnologia a fune in fibra

- La gru a braccio variabile 258 HC-L 10/18 Fibre può essere ordinata da subito in tutto il mondo
- Soprattutto ad elevate altezze gancio, la perdita di capacità di carico è minore rispetto alla versione con cavo d'acciaio,
- Aumento della capacità di carico in punta fino al 43 % e aumento della capacità di carico massima del 25 %

L'esordio nella serie HC-L di Liebherr: la 258 HC-L 10/18 Fibre è la prima gru a braccio variabile con fune in fibra ad alta resistenza. Alla fiera Bauma di Monaco Liebherr presenta per la prima volta al pubblico questa grande gru. Soprattutto per i progetti di costruzione nei centri urbani ad alta densità edilizia, la nuova gru è la soluzione ideale: elevatissima altezza gancio, ingombro ridotto e assenza di sconfinamenti nei terreni limitrofi sono i vantaggi determinanti della macchina.

Monaco di Baviera (Germania), 24 ottobre 2022 – La 258 HC-L 10/18 Fibre raggiunge altezze gancio simili a quelle della 230 HC-L 8/16 dotata di fune in acciaio. Con una lunghezza del braccio massima di circa 60 metri fornisce una capacità di carico in punta di 2.500 chilogrammi. Con la 230 HC L 8/16, la capacità di carico in punta massima è di 1.900 chilogrammi. Liebherr ha inoltre aumentato il carico massimo della 258 HC-L 10/18 Fibre del 25 % a 10 tonnellate con rinvio fune in prima, assicurando una risposta importante alle attuali specifiche esigenze del mercato in questa classe di grandezza. Oltre al collaudato sistema torre 355 IC per il telescopaggio all'interno degli edifici, è possibile utilizzare anche il sistema torre 24 HC: a partire dal modello 24 HC 420, caratterizzato da un montaggio efficiente con un solo bullone conico per ogni montante d'angolo.

Meno peso, più potenza

Gli elevati valori sono in gran parte resi possibili dall'uso della fune in fibra, poiché significativamente più leggera di una fune in acciaio di diametro più o meno equivalente. A fronte di un design simile della gru, la gamma Fibre assicura quindi capacità di carico maggiori e velocità di lavoro più rapide. "Più elevata è l'altezza gancio, tanto maggiori sono gli aumenti di carico possibili grazie all'uso delle nostre gru Fibre", afferma Markus Kinateder, Product Manager della Liebherr-Werk Biberach GmbH. La minore usura del materiale e l'elevata robustezza contribuiscono ad aumentare il ciclo di vita della macchina e a renderla economica.

Le gru a braccio variabile della serie HC-L sono le esperte di altezze gancio particolarmente elevate, che possono essere realizzate quasi senza limiti grazie a diversi sistemi di telescopaggio e ancoraggio. Il raggio di rotazione ridotto e il braccio regolabile consentono l'utilizzo anche in spazi ristretti. Grazie agli stretti raggi "fuori servizio", nonostante l'alta densità di gru o gli spigoli sporgenti dell'edificio, la rotazione libera non è un problema. I sistemi di assistenza intelligenti garantiscono un controllo efficiente e sicuro della gru. Il percorso orizzontale del carico con la semplice pressione di un pulsante e la modalità di posizionamento preciso Micromove possono essere di supporto al gruista nello svolgimento di lavori che richiedono particolare precisione.

In breve: vantaggi della fune in fibra

La fune in fibra ad alta resistenza, frutto del lavoro di progettazione lungo 10 anni condotto da Liebherr e dal costruttore di funi Teufelberger, è una tecnologia all'avanguardia. Rispetto alle versioni dotate di fune in acciaio, le gru Fibre raggiungono prestazioni sensibilmente più elevate. La fune in fibra assicura al tempo stesso un ciclo di vita più lungo, una semplice maneggevolezza durante l'avvolgimento e facile manutenzione. Essa accresce inoltre anche la sicurezza operativa: il gruista potrà riconoscere a prima vista quando deve essere sostituita. I componenti del rivestimento presentano un'usura diversificata e il raggiungimento dello strato rosso indica l'imminente fine del ciclo di vita della fune in fibra.

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 a montaggio rapido, a rotazione alta, con braccio regolabile e gru speciali, nonché gru automontanti. 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 imprenditoriale Liebherr

Il gruppo imprenditoriale Liebherr è un'impresa tecnologica a conduzione familiare con un piano di produzione molto diversificato. L'impresa è annoverata tra i maggiori costruttori di macchine operatrici del mondo, e offre inoltre prodotti e servizi di qualità elevata, rivolti alle esigenze dei clienti, in numerosi altri settori. Il gruppo include oggi oltre 140 società in tutti i continenti, offre occupazione a più di 49.000 collaboratrici e collaboratori e nel 2021 ha conseguito un fatturato consolidato complessivo superiore a 11,6 miliardi di euro. Sin dalla sua fondazione nel 1949 presso la località di Kirchdorf an der Iller nella Germania meridionale, Liebherr persegue lo scopo di convincere i propri clienti grazie a soluzioni ambiziose e contribuire al progresso tecnologico.

Immagine



liebherr-258-hc-l-fibre-01.jpg

La 258 HC-L 10/18 Fibre di Liebherr convince grazie alla capacità di sollevamento di dieci tonnellate in funzionamento a 1 fune.

Contatto

Daniel Haefele
Global Communication
Telefono: +49 7351 / 41 - 2330
E-mail: daniel.haefele@liebherr.com

Pubblicato da

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