

Powerbloc: autopompa per calcestruzzo da 42 metri con un'unità di azionamento Liebherr completamente nuova

- Inizio della commercializzazione con il lancio alla Fiera Bauma
- Disponibile in tutto il mondo
- Powerbloc come unità di azionamento del sistema a pompa unica nel suo genere

Monaco (Germania), 28 gennaio 2019 – Liebherr presenta quest'anno alla Bauma l'autopompa per calcestruzzo 42 M5 XXT completamente riprogettata per la classe di media portata. Una delle novità di rilievo è rappresentata dall'unità di azionamento Liebherr-Powerbloc: grazie all'integrazione completa di tutti gli elementi idraulici di attivazione e di misurazione, il modello 42 M5 XXT convince per la sua robustezza straordinaria, la potenza elevata e il funzionamento silenzioso.

La nuova unità 42 M5 XXT integra la gamma di prodotti nel portafoglio Liebherr nel campo delle autopompe per calcestruzzo con classe di portata media, introducendo questo modello multiuso dal carattere moderno. Equipaggiata con il popolare montante ripiegabile in 5 parti, ha una struttura compatta, è adatta per i percorsi su strada e dispone di un'elevata portata per l'utilizzo in cantiere. L'altezza di dispiegamento ridotta e le eccezionali caratteristiche di scorrimento del modello 42 M5 XXT, in combinazione con la sua elevata mobilità, semplificano le operazioni negli edifici. Nella sua rielaborazione sono stati modificati praticamente tutti i componenti: grazie all'intenso lavoro, studiato nei minimi dettagli, il peso totale del macchinario, maneggevole e compatto, è inferiore al limite di 32 tonnellate in vigore per l'omologazione nella maggior parte dei paesi europei, tutto ciò senza dover rinunciare alla stabilità e alla silenziosità tipica di Liebherr. Molti componenti tecnici sono prodotti direttamente da Liebherr, così come la nuova unità di azionamento Powerbloc.

Unità di azionamento unica nel suo genere Liebherr-Powerbloc

Una novità mondiale Liebherr che verrà presentata alla Bauma 2019, è l'unità di azionamento del sistema a pompa unica nel suo genere: sono stati completamente integrati tutti gli elementi idraulici di attivazione e di misurazione. Pertanto non è più

necessario l'utilizzo di molti flessibili idraulici né di molti altri componenti. Questo rende l'unità di azionamento un caso unico nel mondo delle pompe per calcestruzzo.

Caratteristiche particolari del nuovo sistema sono la sua robustezza, la potenza elevata e il funzionamento silenzioso. Inoltre Liebherr ha riprogettato un circuito dell'olio semichiuso ad alta efficienza, che alimenta con energia idraulica tutti gli azionamenti in modo potente ed affidabile. In seguito a questo è stato anche possibile ridurre in modo sostanziale il volume di olio utilizzato. Questo nuovo sistema esclusivo di Liebherr riunisce i vantaggi degli attuali circuiti aperti e chiusi testati sul mercato senza presentarne i rispettivi svantaggi.

Sempre stabile – anche in cantieri angusti

Il collaudato sistema di sostegno Liebherr XXT offre anche per il modello 42 M5 XXT l'elevata e insuperabile flessibilità tanto apprezzata dai clienti nel posizionamento della pompa – grazie ad un adattamento diretto del carico in qualsiasi posizione, in modo sicuro e stabile, soprattutto in combinazione con il sistema di monitoraggio XXA proprio di Liebherr.

La nuova concezione della parte posteriore permette un comodo accesso a tutte le aree, una maggiore sicurezza e una disposizione ordinata di tutti i componenti rilevanti per il comando e per la manutenzione. Le possibilità di carico migliorate, grazie ad un sistema di guide per accessori ed utensili, semplificano il lavoro dell'operatore. Ovviamente anche per il nuovo modello 42 M5 XXT è presente un catalogo completo con dotazioni supplementari.

Dal 2019: fornitore completo e unico per il settore del calcestruzzo

Nell'estate del 2018 Liebherr ha inaugurato a Bad Schussenried uno stabilimento completamente nuovo per la produzione di pompe di calcestruzzo. In abbinamento con un nuovo centro logistico sono state gettate tutte le basi per il futuro, tanto che sarà possibile fin dall'inizio del 2019 riunire sotto lo stesso tetto tutti e tre i settori di produzione nel settore calcestruzzo: pompe per calcestruzzo, impianti di betonaggio e autobetoniere.

Nuovi impianti di produzione per le pompe per calcestruzzo

Il nuovo stabilimento di produzione a Bad Schussenried, lungo 120 metri e largo 32 metri, dispone di una superficie utile di circa 4.000 metri quadri. Ospita il sistema di premontaggio in parallelo dei componenti secondo il diagramma di Ishikawa, la linea "One Piece Flow" e il montaggio finale. Un'area aggiuntiva, ben concepita, di quasi 2.000 metri quadri collega tra loro i nuovi stabilimenti e fornisce ulteriori possibilità logistiche. Il nuovo e moderno sistema di produzione Liebherr garantirà qualità, rispetto dei tempi di consegna e numero dei pezzi necessari per la produzione.

Didascalia

liebherr-autobetonpumpe-42-M5-XXT.jpg

La nuova autopompa per calcestruzzo 42 M5 XXT riunisce elevata flessibilità per il montante del distributore e sostegno all'interno di uno strumento moderno e compatto.

Contatto

Klaus Eckert

Telefono: +49 7583 949-328

E-mail: klaus.eckert@liebherr.com

Pubblicato da

Liebherr-Mischtechnik GmbH

Bad Schussenried, Germania

www.liebherr.com