

Liebherr presenta un nuovo attrezzo: Fresa per diaframmi LSC 8-18

- Disponibile da subito in tutto il mondo
- Design modulare della fresa per diaframmi con spessori compresi tra 800 e 1800 mm
- Escavatore a fune HS 8130.1 come macchina base universale
- Dispositivo di rotazione idraulico e alette di controllo per garantire la massima precisione

Monaco di Baviera (Germania), 8 aprile 2019 - Al Bauma 2019, Liebherr presenta un nuovo pacchetto di apparecchiature per lavori con fresa per diaframmi, escavatore a fune e sistema di dissabbiatura, progettato appositamente per un impiego nelle aree urbane. L'interazione è ottimizzata in modo tale che il lavoro possa essere eseguito in modo rapido e preciso.

La fresa per diaframma ha una struttura modulare ed è costituita da un corpo base robusto. La designazione del tipo della fresa LSC 8-18 C o L indica che sono possibili spessori del diaframma di 800-1800 mm. La designazione C (compact) sta per design compatto, mentre il corpo base contrassegnato da L (large) è di 4 m più lungo. L'altezza complessiva della fresa di 12 m e l'elevato peso con baricentro basso consentono una migliore verticalità e un'eccellente guida. Questo è un vantaggio soprattutto quando le dimensioni della parete del diaframma sono grandi. Con la fresa è possibile praticare incisioni con una lunghezza di 2800-3200 mm e una profondità massima di 110 metri.

Le ruote dentate della fresa possono essere facilmente sostituite grazie al sistema di cambio rapido. Ogni ruota dentata della fresa è azionata con una potenza in ingresso di 110 kNm ed è progettata per le applicazioni più difficili. Grazie ai grandi diametri dei tubi flessibili nel sistema a tamburo 110 T è possibile ottenere un'elevata efficienza nell'applicazione della foratura. Il sistema può essere equipaggiato anche per profondità di lavoro ridotte, con un enorme vantaggio per il trasporto e il montaggio.

Macchina con supporto collaudato per un utilizzo universale

L'escavatore a fune Liebherr HS 8130.1 è stato progettato come macchina base per la fresa per diaframmi LSC 8-18. Il suo argano ad alte prestazioni supporta il peso elevato della fresa. In questo modo è possibile sfruttare in modo ottimale la capacità di carico dell'escavatore a fune. La fresa per diaframmi può essere adattata in modo ottimale alle condizioni di cantiere e si contraddistingue in particolar modo per la sua elevata efficienza. La costruzione robusta è stata progettata per un utilizzo illimitato e per durare a lungo. Il modello HS 8130.1 mantiene comunque la sua multifunzionalità e può essere utilizzato universalmente, oltre che per lavori di fresatura, anche in operazioni di presa o per lavori di sollevamento. Tutti gli elementi di comando della fresa sono completamente integrati nel concetto di movimentazione. In questo modo è possibile passare rapidamente da un'applicazione all'altra.

La fresa per diaframmi è dotata di un dispositivo di rotazione idraulico. Quest'ultimo consente l'allineamento continuo della fresa all'intaglio. Ciò significa che è possibile coprire tutte le possibili posizioni di lavoro. Dodici alette di sterzo controllabili in modo indipendente correggono la direzione di perforazione. La posizione effettiva delle alette viene visualizzata in tempo reale sul monitor della cabina di guida.

Il sistema di lubrificazione centrale della fresa per diaframma consente una manutenzione rapida e semplice. I punti di manutenzione di HS 8130.1 sono facilmente accessibili grazie alle piattaforme esterne. Un serbatoio supplementare diesel (500 lt) racchiuso nell'armadietto metallico del portagomma dell'escavatore a fune aumenta il volume totale a 1270 lt e consente una maggiore autonomia di funzionamento.

Comfort racchiuso in un design elegante: la nuova cabina

HS 8130.1 è dotata di un nuovo design della cabina. Quest'ultimo conferisce un aspetto elegante e migliora il comfort dell'operatore. Ciò è possibile grazie ad un moderno impianto di condizionamento dell'aria con un flusso d'aria migliorato, un campo visivo ottimizzato e una protezione acustica, ed un sedile per l'operatore ortopedico con sistema di riscaldamento e di raffreddamento integrato.

Come pacchetto completo Liebherr offre la fresa per diaframmi, HS 8130.1 come macchina base e l'unità di dissabbiatura.

Didascalia

liebherr-slurry-wall-cutter-lsc-8-18.jpg

HS 8130.1 è stata progettata come macchina base per la fresa per diaframmi LSC 8-18.

Contatto

Wolfgang Pfister

Responsabile marketing strategico e comunicazione

Tel.: +43 50809 41444

e-mail: wolfgang.pfister@liebherr.com

Pubblicato da

Liebherr-Werk Nenzling GmbH

Nenzling/Austria

www.liebherr.com