

Comunicato stampa

R 928 G8 con sistema di comando macchina semiautomatico Leica alla Bauma 2022

- Il modello R 928 viene presentato con sistema di comando macchina semiautomatico Leica Geosystems installato in fabbrica
- La macchina è caratterizzata da un peso complessivo ridotto inferiore alle 30 tonnellate e da un'elevata forza di trazione e capacità di sollevamento
- Il modello è disponibile a livello mondiale dal 2021, in conformità alle norme locali sulle emissioni, in numerose varianti di configurazione ed equipaggiamento
- Lavori di manutenzione più semplici, rapidi e sicuri

La Liebherr-France SAS di Colmar produce fra le varie cose l'ultima serie 8 di escavatori cingolati per il movimento terra, la generazione 8. Questa nuova fase di sviluppo è caratterizzata da prestazioni ancora più elevate, una maggiore produttività e il massimo comfort per l'operatore. Come tutti i modelli della nuova generazione, anche questa macchina vanta numerose migliorie. Alla Bauma 2022 verrà presentato il modello R 928 con sistema di comando macchina semiautomatico Leica Geosystems installato in fabbrica.

Monaco (Germania), 21 giugno 2022 – L'R 928 viene dotato di un sistema di controllo semiautomatico. Questo sistema di comando macchina assistito è la chiave per un lavoro preciso ed efficiente. La partnership strategica tra Liebherr e Leica Geosystems, annunciata nel marzo 2020, consente di mettere a disposizione dei clienti il know-how di entrambe le aziende, offrendo così soluzioni ancora più innovative ed affidabili. I software dell'escavatore cingolato Liebherr e del sistema di comando macchina Leica sono stati perfettamente armonizzati tra loro grazie ad un lavoro sinergico dei team di sviluppo di entrambe le aziende. Grazie al servocomando elettrico dell'idraulica di lavoro dell'escavatore cingolato della generazione 8 non sono più necessari componenti idraulici aggiuntivi, in quanto la comunicazione avviene tramite CANbus. L'installazione direttamente in fabbrica consente l'integrazione ottimale di tutti i componenti. Sempre in fabbrica, viene effettuata la precalibrazione del sistema di comando macchina, cosa che semplifica notevolmente la messa in servizio presso il cliente. Grazie a questo nuovo sistema di comando assistito integrato è possibile aumentare notevolmente la produttività in cantiere.

Il perfetto completamento della generazione 8

L'escavatore cingolato R 928 G8 si contraddistingue per un'elevata forza di trazione, un'eccellente capacità di sollevamento e una benna rovescia di grandi dimensioni. Il peso operativo inferiore a 30 tonnellate è stato ottimizzato con l'obiettivo di semplificare il più possibile la logistica di trasporto tra i vari luoghi di impiego. L'R 928 G8 completa la gamma attualmente esistente di escavatori cingolati con un modello che va ad inserirsi tra i già noti R 926 G8 e R 930 G8.

Continue migliorie, qualità e manutenzione

Gli escavatori cingolati Liebherr della generazione 8 sono il risultato di un intenso lavoro di ricerca e miglioramento e dell'esperienza acquisita in oltre 60 anni di sviluppo e produzione di escavatori cingolati. Questa nuova generazione si contraddistingue per un design moderno e un'architettura modulare. È stata sviluppata allo scopo di offrire ergonomia e prestazioni ottimali nonché un elevato comfort e alti livelli di sicurezza.

La generazione 8, rispetto alla precedente, garantisce una maggiore forza di scavo e di strappo. Anche la coppia di serraggio della torretta è stata incrementata. Di conseguenza, gli escavatori cingolati raggiungono prestazioni più elevate e una maggiore produttività in cantiere.

Inoltre, una nuova concezione dell'attrezzatura di lavoro consente di ottimizzare la curva di carico. I componenti dal peso ottimizzato migliorano il dinamismo della macchina, riducendone contemporaneamente il consumo di carburante.

I nuovi e robusti sottocarri, a forma di X, garantiscono una maggiore stabilità in tutte le situazioni. Il sistema di lubrificazione centralizzata automatico consente di allungare la durata dei componenti e migliora la produttività delle macchine.

Secondo i clienti Liebherr, l'eccellente servizio di manutenzione, la consulenza e il supporto prima, durante e dopo l'acquisto, nonché le innumerevoli possibilità di adattamento delle macchine, ad esempio con attrezzature di lavoro personalizzate, rappresentano criteri decisivi per l'acquisto.

Massima sicurezza associata al massimo comfort

Il conducente dispone di una cabina climatizzata particolarmente spaziosa. Per rendere il lavoro confortevole, gli escavatori idraulici sono dotati di sedili pneumatici con ammortizzazione verticale e longitudinale e di un display da 9" ad alta risoluzione e di facile utilizzo. Il parabrezza può essere completamente aperto e ritratto sotto al tetto cabina.

I fari di lavoro a LED hanno rimpiazzato i modelli alogeni e allo xeno finora utilizzati. Questa nuova tecnologia consente una maggiore durata di utilizzo e consumi elettrici ridotti, migliorando al contempo la qualità dell'illuminazione. Per l'illuminazione si può scegliere tra diversi tipi di pacchetti; il pacchetto LED+ dimmerabile che rappresenta la soluzione più potente ed è disponibile come optional.

L'ottima visuale a 360° e le telecamere di sorveglianza posteriori e laterali garantiscono la massima sicurezza nella zona di lavoro. La consolle ribaltabile a sinistra consente di salire e scendere dalla

cabina in modo semplice e sicuro. La struttura della cabina certificata ROPS offre una protezione ottimale in caso di incidente. Indipendentemente dalla configurazione dell'escavatore idraulico, il lunotto funge da uscita di sicurezza. Il parabrezza e il finestrino di destra sono in vetro stratificato oscurato.

Lavori di manutenzione più semplici e sicuri

Per aumentare la sicurezza durante le operazioni di manutenzione, l'accesso alla torretta e alla piattaforma è stato ampliato e modificato. L'accesso adesso avviene lateralmente e, a seconda del Paese di distribuzione, è disponibile di serie o come opzione. Gli escavatori cingolati della generazione 8 dispongono di un nuovo approccio manutentivo con punti di manutenzione accessibili da terra. Sul display sono indicati al conducente i livelli di riempimento di olio per motori, olio idraulico, carburante e soluzione di urea.

A proposito del gruppo 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.

Immagini



liebherr-r928-leica.jpg

L'R 928 G8 presenta una dimensione massima della benna maggiore rispetto all'R 926 G8, un'elevata forza di trazione e un'eccellente capacità di sollevamento.

Contatti

Alban Villaumé
Marketing & Comunicazione
Telefono: +33 3 89 21 36 09
E-mail: alban.villaume@liebherr.com

Pubblicato da

Liebherr-France SAS
Colmar, Francia
www.liebherr.com