LIEBHERR

Comunicato stampa

Sviluppi significativi per gli escavatori cingolati Liebherr di Generazione 8

- **Una gamma di allestimenti avanzata**
- **Disponibilità di nuovi sistemi di assistenza**
- **La Generazione 8 degli escavatori cingolati Liebherr per il movimento terra**

Nell’ambito dello sviluppo degli escavatori cingolati di Generazione 8, Liebherr amplia la propria offerta: per gli escavatori cingolati dal modello R 922 fino a R 945 G8 sono ora disponibili numerose nuove dotazioni. Grazie all’integrazione di sistemi di assistenza opzionali e di serie, la Generazione 8 degli escavatori cingolati Liebherr garantisce una produttività nettamente superiore e una redditività ottimale, grazie a funzioni avanzate.

Colmar (Francia), 12 gennaio 2026 – Nuove dotazioni e sistemi di assistenza vanno ad arricchire la già ampia offerta degli escavatori cingolati Liebherr di Generazione 8. Queste innovazioni mirano a rispondere ancora meglio alle esigenze del mercato in termini di prestazioni, efficienza energetica e comfort operativo.

Nuove opzioni: LPE, oli e soluzione di urea

Con la modalità LPE (Liebherr Power Efficiency), Liebherr segna una svolta nell’ottimizzazione energetica dei propri escavatori cingolati. Questo sistema brevettato è ora integrato di serie nei modelli R 922 fino a R 945 G8. Ottimizza continuamente il sistema idraulico e il motore diesel, riducendo il consumo di carburante fino al 10% senza alcun compromesso in termini di produttività. Facile da attivare, memorizza le impostazioni dell’operatore e offre un boost temporaneo per i movimenti cruciali, garantendo cicli di lavoro rapidi, precisi e perfettamente adattati alle esigenze dei cantieri.

Con un’innovativa pompa di rifornimento dell’urea, Liebherr definisce nuovi standard in termini di sicurezza, comfort ed ergonomia. Unico sul mercato, questo sistema consente il rifornimento diretto da terra ed elimina qualsiasi rischio di traboccamenti, contaminazioni e corrosione. L’operatore non deve più salire o scendere dalla torretta: la procedura è semplice e veloce e consente di risparmiare tempo prezioso. In combinazione con la pompa di rifornimento del carburante, questa soluzione esclusiva Liebherr si afferma come un vantaggio determinante nei cantieri più critici.

Disponibilità dei sistemi di assistenza: controllo 2D, BFA, sistema di pesatura e Skyview 360°

È ora disponibile di serie anche il sistema di controllo 2D Leica. Integrato direttamente nel display principale, questo sistema di assistenza per lavori di livellamento e scavo offre un'interfaccia utente intuitiva con una chiara visualizzazione basata su codici colore. Ciò consente di raggiungere un'elevata precisione e una configurazione flessibile, adattabile a ogni progetto. Il sistema di guida 2D è espandibile e può essere integrato con le opzioni "3D ready" Leica, 3D passivo o 3D semiautomatico, per affrontare con ancora maggiore precisione le applicazioni più complesse. Il risultato è una maggiore produttività, un incremento della sicurezza e un comfort operativo senza pari, grazie a un'interfaccia semplificata.

Con il Bucket Fill Assist (BFA), Liebherr automatizza il riempimento della benna per ottimizzare i cicli di scavo. È sufficiente un semplice comando tramite joystick per avviare il processo completamente automatizzato, che garantisce un riempimento rapido, preciso e costante. Il sistema di assistenza BFA è disponibile nella versione completa direttamente dalla fabbrica o tramite aggiornamento software e include la funzione Anti-Stalling, che impedisce il blocco della benna. Il risultato: massima produttività, costi operativi ridotti e il migliore comfort per l'operatore. Per consentirvi di scoprire questo sistema di assistenza, Liebherr offre un utilizzo gratuito di 500 ore.

Direttamente nel display principale degli escavatori cingolati di Generazione 8 è inoltre integrato di serie il sistema di pesatura. Questo sistema misura in tempo reale l'intero ciclo di carico con una precisione di ± 2%. Grazie alla registrazione automatica dei dati tramite Liebherr Connect (a seconda della licenza), gli operatori beneficiano di un monitoraggio ottimale e di una tracciabilità completa. Disponibile direttamente dalla fabbrica o tramite aggiornamento software, questa innovazione garantisce un carico ottimale dei camion, riduce il rischio di sovraccarico ed evita possibili sanzioni. Per testare questo sistema di assistenza, Liebherr offre un utilizzo gratuito di 500 ore.

Con il sistema di assistenza Skyview 360°, Liebherr punta l'attenzione sulla sicurezza nei cantieri. Questo sistema innovativo, dotato di quattro telecamere grandangolari riscaldate ad alta risoluzione, offre una visione panoramica completa anche in condizioni climatiche fredde, consentendo di monitorare anche gli angoli ciechi. L'operatore può scegliere tra sei viste singole oppure optare per una vista aerea a 360° ricostruita dal computer, visualizzata su un display supplementare regolabile. Disponibile direttamente dalla fabbrica o come soluzione retrofit, Skyview 360° garantisce un rilevamento tempestivo degli ostacoli anche negli spazi più angusti. L'equipaggiamento è compatibile con tutti gli escavatori Liebherr G8 e comprende telecamere, computer, display e accessori per un'installazione semplice in sostituzione dei sistemi esistenti.

Generazione 8: escavatori cingolati collaudati e a prova di futuro

La Generazione 8 degli escavatori cingolati Liebherr per il movimento terra è stata introdotta sul mercato mondiale nel 2019. Si distingue per un design futuristico e un'architettura completamente riprogettata, finalizzata ad aumentare comfort, sicurezza, ergonomia e prestazioni. Dal modello R 922 al R 945, gli escavatori cingolati di Generazione 8 offrono prestazioni eccezionali con consumi ridotti. Un ambiente di lavoro confortevole è affiancato da una manutenzione semplificata e sicura.

Questa generazione si è affermata presso numerosi utilizzatori in tutto il mondo e viene costantemente perfezionata con l’obiettivo di offrire ai clienti Liebherr le migliori prestazioni possibili.

A proposito di Liebherr-France SAS

La Liebherr-France SAS, fondata nel 1961, è responsabile dello sviluppo e della produzione di escavatori cingolati del gruppo Liebherr a Colmar (Francia). L’attuale gamma comprende circa 30 modelli di escavatori cingolati destinati a lavori di movimento terra e attività in cava: dall’R 914 Compact all’R 998 SME. La produzione comprende anche una serie di attrezzature ~~di lavoro~~ speciali per attività specifiche quali demolizioni, movimentazione di materiali, applicazioni marittime o in tunnel nonché escavatori elettrici con grande capacità. Gli escavatori cingolati con un peso operativo compreso tra 14 e 100 tonnellate sono dotati di motori Liebherr aventi una potenza compresa tra 90 e 420 kW. La Liebherr-France SAS impiega più di 1.250 persone, generando un fatturato annuo di 534 milioni di euro.

A proposito del gruppo Liebherr

Il gruppo Liebherr è un'azienda ingegneristica a conduzione familiare che offre una gamma di prodotti molto diversificata. L'azienda fa parte dei più grandi produttori di macchine da costruzione al mondo, ma offre prodotti e servizi di alta qualità orientati all'utente ~~e prestazioni~~ anche in tanti altri settori. Attualmente, il gruppo comprende più di 150 società in tutti i continenti. Nel 2024 impiegava più di 50.000 persone e ha conseguito un fatturato consolidato totale di oltre 14 miliardi di Euro. La Liebherr è stata fondata nel 1949 da Hans Liebherr nel sud della Germania, nel comune di Kirchdorf an der Iller. Da allora i collaboratori perseguono l'obiettivo di convincere i clienti con soluzioni all’avanguardia e contribuire allo sviluppo tecnologico.

Immagini

liebherr-g8-evolution-1.jpg
Dalla loro introduzione sul mercato nel 2019, gli escavatori cingolati di Generazione 8 si sono affermati con successo in tutto il mondo.

liebherr-g8-evolution-2.jpg
Il sistema di controllo 2D Leica è ora disponibile di serie ed è integrato direttamente nel display principale.

liebherr-g8-evolution-3.jpg
Il sistema Bucket Fill Assist (BFA) automatizza il riempimento della benna per cicli di scavo ottimizzati: massima produttività, costi operativi ridotti e comfort operativo senza pari.

liebherr-g8-evolution-4.jpg
Nuova pompa di rifornimento dell’urea: unico sul mercato, questo sistema consente il rifornimento diretto da terra ed elimina qualsiasi rischio di traboccamenti, contaminazioni e corrosione.

Contatti

Alban Villaumé
Direttore Marketing
Telefono: +333 89 21 30 30
E-mail: alban.villaume@liebherr.com

Pubblicato da

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