

Presseinformation

Wesentliche Weiterentwicklungen bei den Liebherr-Raupenbaggern der Generation 8

- Ein Katalog mit erweiterten Einstellungen
- Verfügbarkeit von neuen Assistenzsystemen
- Die Generation 8 der Liebherr-Raupenbagger für Erdbewegung

Im Rahmen der Weiterentwicklungen der Raupenbagger der Generation 8 erweitert Liebherr sein Angebot: Für die Raupenbagger der Modelle R 922 bis R 945 G8 sind jetzt zahlreiche neue Einstellungen verfügbar. Dank der Integration von optionalen und serienmäßigen Assistenzsystemen bietet die Generation 8 der Liebherr-Raupenbagger eine deutlich gesteigerte Produktivität und optimale Rentabilität mit fortschrittlichen Funktionen.

Colmar (Frankreich), 12. Januar 2026 – Neue Einstellungen und Assistenzsysteme ergänzen das bereits umfangreiche Angebot der Liebherr-Raupenbagger der Generation 8. Diese Weiterentwicklungen zielen darauf ab, den Marktanforderungen in Bezug auf Leistung, Energieeffizienz und Bedienkomfort noch besser gerecht zu werden.

Neue Optionen: LPE, Öle und Harnstofflösung

Mit dem LPE-Modus (Liebherr Power Efficiency) setzt Liebherr einen Meilenstein in der Energieverwaltung seiner Raupenbagger. Dieses patentierte System ist nun serienmäßig in den Modellen R 922 bis R 945 G8 integriert. Es optimiert kontinuierlich die Hydraulik sowie den Dieselmotor und reduziert den Kraftstoffverbrauch um bis zu 10 % – ohne Kompromisse bei der Produktivität zu machen. Einfach zu aktivieren, speichert es die Einstellungen des Bedieners und bietet einen temporären Boost für Schlüsselbewegungen, wodurch schnelle, präzise und perfekt auf die Anforderungen der Baustellen abgestimmte Arbeitsabläufe gewährleistet werden.

Mit einer innovativen Harnstoff-Befüllpumpe setzt Liebherr neue Maßstäbe in puncto Sicherheit, Komfort und Ergonomie. Einzigartig auf dem Markt ermöglicht dieses System das direkte Befüllen vom Boden aus und eliminiert jegliches Risiko des Überlaufens, von Verschmutzungen und Korrosion. Der Fahrer muss nicht mehr vom Oberwagen auf- oder absteigen: Der Vorgang erfolgt schnell und mühelos und spart wertvolle Zeit. In Kombination mit der Kraftstoff-Befüllpumpe etabliert sich diese exklusive Liebherr-Lösung als entscheidender Vorteil auf anspruchsvollen Baustellen.

Verfügbarkeit der Assistenzsysteme 2D-Steuerung, BFA, Wiegesystem und Skyview 360°

Zudem ist jetzt das Leica 2D-Steuerung-System serienmäßig verfügbar. Direkt in das Hauptdisplay integriert, bietet dieses Assistenzsystem für Planier- und Grabarbeiten eine intuitive Benutzeroberfläche mit klarer visueller Anzeige auf Basis von Farbcodes. Das führt zu einer bemerkenswerten Genauigkeit von ± 2 cm und einer flexiblen Konfiguration, die sich jedem Projekt anpasst. Das 2D-Guidance-System ist erweiterbar und lässt sich mit „3D ready“-Optionen von Leica, passivem 3D oder halbautomatischem 3D ergänzen, um herausfordernde Aufgaben noch genauer zu meistern. Das bedeutet eine höhere Produktivität, erhöhte Sicherheit und einen unvergleichlichen Bedienkomfort dank einer vereinfachten Schnittstelle.

Mit dem Bucket Fill Assist (BFA) automatisiert Liebherr das Befüllen des Löffels, um die Grabzyklen zu optimieren. Ein einfacher Joystick-Befehl genügt, um den vollständig automatisierten Prozess auszulösen, der ein schnelles, präzises und wiederholbares Befüllen garantiert. Das Assistenzsystem BFA ist ab Werk in der Vollversion oder per Software-Update verfügbar und umfasst die Anti-Stalling-Funktion, die das Blockieren des Löffels verhindert. Das Ergebnis: maximale Produktivität, reduzierte Betriebskosten und höchster Bedienkomfort. Um dieses Assistenzsystem kennenzulernen, bietet Liebherr an, es 500 Stunden kostenlos zu nutzen.

Direkt im Hauptdisplay der Raupenbagger der Generation 8 ist ebenfalls serienmäßig das Wiegesystem integriert. Dieses System misst während des gesamten Ladezyklus in Echtzeit mit einer Genauigkeit von ± 2 %. Dank automatischer Datenaufzeichnung über Liebherr Connect (je nach Lizenz) profitieren die Bedienenden von optimaler Nachverfolgung und vollständiger Rückverfolgbarkeit. Ab Werk oder per Software-Update verfügbar, garantiert diese Innovation eine optimale LKW-Beladung, sie reduziert Überladungsrisiken und vermeidet mögliche Bußgelder. Zum Testen dieses Assistenzsystems bietet Liebherr eine 500 Stunden kostenlose Nutzung.

Mit dem Assistenzsystem Skyview 360° stellt Liebherr die Sicherheit auf Baustellen in den Mittelpunkt. Dieses innovative System mit vier beheizten Weitwinkelkameras in hoher Auflösung bietet – selbst bei kaltem Wetter – eine Rundumsicht, bei der auch tote Winkel einsehbar sind. Der Bedienende kann zwischen sechs Einzelansichten wählen oder sich für eine vom Rechner rekonstruierte 360°-Luftansicht entscheiden, die auf einem verstellbaren Zusatzdisplay angezeigt wird. Ab Werk oder als Nachrüstlösung verfügbar, garantiert Skyview 360° eine frühzeitige Hinderniserkennung auch in engen Bereichen. Die Ausstattung ist kompatibel mit allen Liebherr-G8-Baggern und umfasst Kameras, Rechner, Displays und Zubehör für eine einfache Installation als Ersatz für bestehende Systeme.

Generation 8: bewährte und zukunftsfähige Raupenbagger

Die Generation 8 der Liebherr-Raupenbagger für Erdbewegung wurde 2019 auf dem Weltmarkt eingeführt. Sie zeichnet sich durch ein futuristisches Design und eine komplett überarbeitete Architektur aus, um Komfort, Sicherheit, Ergonomie und Leistungsfähigkeit zu steigern. Vom Modell R 922 bis zum R 945 bieten die Raupenbagger der Generation 8 außergewöhnliche Leistung bei reduziertem Verbrauch. Ein komfortables Arbeitsumfeld ergänzt eine erleichterte und sichere Wartung.

Diese Generation hat sich bei zahlreichen Anwendern weltweit bewährt und wird kontinuierlich weiterentwickelt mit dem Ziel, Liebherr-Kunden die bestmögliche Performance zu bieten.

Über die Liebherr-France SAS

Die 1961 gegründete Liebherr-France SAS ist zuständig für die Entwicklung und Produktion der Raupenbagger der Firmengruppe Liebherr in Colmar (Frankreich). Das aktuelle Produktprogramm umfasst rund 30 Raupenbaggermodelle für den Einsatz bei Erdbewegungsarbeiten und in Steinbrüchen: vom R 914 Compact bis zum R 998 SME. Die Produktion umfasst auch eine Reihe von Spezialausrüstungen für bestimmte Aufgaben wie Abbrucharbeiten, Materialumschlag, Maritim- oder Tunnelanwendungen sowie Elektrobagger mit großer Kapazität. Die Raupenbagger mit einem Einsatzgewicht von 14 bis 100 Tonnen sind mit Liebherr-Motoren mit einer Leistung von 90 bis 420 kW ausgestattet. Die Liebherr-France SAS beschäftigt mehr als 1.250 Mitarbeiter und erwirtschaftet einen jährlichen Umsatz von 534 Millionen Euro.

Über die Firmengruppe Liebherr

Die Firmengruppe Liebherr ist ein familiengeführtes Technologieunternehmen mit breit diversifiziertem Produktprogramm. Das Unternehmen zählt zu den größten Baumaschinenherstellern der Welt. Es bietet aber auch auf vielen anderen Gebieten hochwertige, nutzenorientierte Produkte und Dienstleistungen an. Die Firmengruppe umfasst heute über 150 Gesellschaften auf allen Kontinenten. Im Jahr 2024 beschäftigte sie mehr als 50.000 Mitarbeitende und erwirtschaftete einen konsolidierten Gesamtumsatz von über 14 Milliarden Euro. Gegründet wurde Liebherr von Hans Liebherr im Jahr 1949 im süddeutschen Kirchdorf an der Iller. Seither verfolgen die Mitarbeitenden das Ziel, ihre Kunden mit anspruchsvollen Lösungen zu überzeugen und zum technologischen Fortschritt beizutragen.

Bilder



liebherr-g8-evolution-1.jpg

Seit ihrer Markteinführung im Jahr 2019 haben sich die Raupenbagger der Generation 8 weltweit bewährt.



liebherr-g8-evolution-2.jpg

Das Leica 2D-Steuerung-System ist jetzt serienmäßig verfügbar und direkt in das Hauptdisplay integriert.



liebherr-g8-evolution-3.jpg

Das Bucket Fill Assist-System (BFA) automatisiert das Befüllen des Löffels für optimierte Grabzyklen – maximale Produktivität, reduzierte Betriebskosten und unvergleichlicher Bedienkomfort.



liebherr-g8-evolution-4.jpg

Neue Harnstoff-Befüllpumpe: Einzigartig auf dem Markt ermöglicht dieses System das direkte Befüllen vom Boden aus und eliminiert jegliches Risiko von Überlaufen, Verschmutzung und Korrosion.

Kontakt

Alban Villaumé
Marketing-Manager
Telefon: +333 89 21 30 30
E-Mail: alban.villaume@liebherr.com

Herausgegeben von

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