

## **Liebherr presenterà alla Bauma 2019 numerose innovazioni per il movimento terra**

- Presentazione di varie tecnologie orientate al futuro
- Rivoluzionaria comunicazione per le macchine
- Sistemi di assistenza per le pale gommate
- Nuova generazione di escavatori cingolati
- Escavatore compatto flessibile in una nuova classe di peso

**Monaco (Germania), 28 Gennaio 2019 – Alla Bauma 2019 Liebherr presenterà numerose innovazioni e nuovi prodotti nel campo del movimento terra. Attraverso spettacoli giornalieri e un laboratorio per l'innovazione i visitatori possono vivere l'esperienza delle tecnologie future in questo settore. Inoltre l'impresa presenta con INTUSI un concetto rivoluzionario per la comunicazione delle macchine. Per le pale gommate di grandi dimensioni XPower un pacchetto completo con un gran numero di sistemi di assistenza intelligenti attende il pubblico del settore. I visitatori potranno inoltre vedere da vicino la nuova generazione di escavatori cingolati e, per quanto riguarda gli escavatori gommati, tra le altre cose, sarà in mostra il nuovo A 913 Compact.**

Anche quest'anno, Liebherr progetta per lo stand esterno 809-813 una vasta area per il settore movimento terra. L'impresa sta preparando a questo scopo sia una mostra statica che un grande spettacolo.

### **Vivere da vicino le tecnologie del futuro**

Sotto il motto "Together. Now & Tomorrow" la divisione movimento terra di Liebherr offrirà al pubblico numerosi spettacoli che avranno luogo più volte al giorno e un laboratorio per l'innovazione, informazioni su tecnologie orientate al futuro. Liebherr presenterà approcci innovativi e soluzioni concrete su come il futuro del settore può essere plasmato insieme ai clienti. Allo stand, l'azienda è disponibile per discussioni e per scambi di esperienze.

## **Comunicazione macchine rivoluzionaria con INTUSI**

Per la prima volta, Liebherr mostrerà al pubblico l'innovativo e adattativo concetto INTUSI, che rivoluzionerà la comunicazione delle e con le macchine edili. INTUSI è la chiave dell'Internet of Things per le macchine edili e per quelle per la movimentazione dei materiali. Liebherr combina una logica operativa intelligente con una sofisticata intelligenza della macchina. Liebherr ha creato un intero ambiente di controllo completamente nuovo e moderno. INTUSI è l'abbreviazione per un'Interfaccia Utente Intuitiva. L'obiettivo nella fase di sviluppo era di fornire agli operatori un'interfaccia macchina orientata al futuro in cui poter contare sulla trasparenza e su una chiara logica generale, caratteristiche abituali di Liebherr.

In futuro il concetto verrà utilizzato su tutte le macchine Liebherr movimento terra e su quelle per la movimentazione dei materiali.

## **Sistemi di assistenza per le pale gommate**

Liebherr presenta per la prima volta a un pubblico di specialisti un pacchetto completo con diversi sistemi di assistenza intelligenti per le pale gommate di grandi dimensioni XPower® del gruppo. Tra questi troviamo ad es. il nuovo sistema di riconoscimento attivo delle persone nell'area posteriore e un sistema di monitoraggio integrato della pressione degli pneumatici supportato da sensori. Con questi e altri sistemi di assistenza, Liebherr offre una gamma completa di soluzioni per ottimizzare la sicurezza e il comfort nel lavoro quotidiano con una pala gommata. Tutti i sistemi sono stati sviluppati da Liebherr e pertanto sono completamente integrati nel sistema di comando della macchina. Un'altra novità a livello mondiale di Liebherr nel campo delle pale gommate è un nuovo sistema di sterzo con azionamento intuitivo, che sarà disponibile per tutti i modelli di medie e grandi dimensioni a partire dalla Bauma 2019.

Dalla più piccola pala gommata, la L 506 Compact, al modello più grande, la L 586 XPower®, Liebherr presenterà uno spaccato di tutte le classi di dimensioni delle pale gommate. Le pale gommate di piccole dimensioni fino alla L 509 Stereo, così come tutte le pale gommate di grandi dimensioni della generazione XPower® saranno disponibili per la prima volta a partire dal mese di Aprile 2019 nel livello di emissioni dei gas V. Le pale gommate stereo L 509 e L 518 saranno in mostra alla fiera in rappresentanza dell'ultima generazione di pale gommate stereo.

## **Nuova generazione degli escavatori cingolati**

Liebherr-France SAS a Colmar (Francia) produce dall'inizio dell'anno l'ultima generazione di escavatori cingolati per il movimento terra: l'ottava generazione. Nella prima fase verranno introdotti sette nuovi modelli che vanno dalle 22 alle 45 tonnellate. I nuovi escavatori cingolati della generazione 8 sono sinonimo di prestazioni più elevate, di maggiore produttività, sicurezza e comfort per l'operatore. L'escavatore cingolato R 934 in mostra alla fiera allo stand Liebherr è equipaggiato di un motore di livello di emissione V. Come tutti i modelli della nuova generazione, quest'escavatore cingolato Liebherr presenta numerosi miglioramenti. Con un peso operativo di circa 35 tonnellate, l'escavatore cingolato R 934 raggiunge una potenza di 200 kW / 272 CV. La macchina con il nuovo motore sarà disponibile in tutto il mondo, sia nei paesi con regolamenti molto rigidi che in quelli con regolamenti meno rigidi in tema emissioni di gas di scarico.

## **Prototipo dell'escavatore gommato Liebherr A 913 Compact Litronic**

Liebherr presenterà per la prima volta il prototipo del nuovo escavatore gommato A 913 Compact Litronic, che soddisfa i requisiti del livello delle emissioni dei gas di scarico V. L'escavatore gommato compatto è un vero talento tutto-fare per i classici lavori di movimento terra in cantieri con spazi ristretti. Il peso operativo è compreso tra i 13.800 e i 15.500 kg. Grazie al sottocarro flessibile con sterzo integrale e sterzata a granchio, la macchina impressiona soprattutto per l'enorme manovrabilità e gli elevati carichi utili. Grazie al ridotto raggio di rotazione posteriore di appena 1,70 m, la macchina può essere utilizzata in modo flessibile in un'ampia varietà di lavori di sterro. Allo stesso tempo, Liebherr non utilizza un supporto girevole sul braccio di regolazione e lo fissa più vicino al centro della torretta. Il raggio di rotazione anteriore così ridotto aumenta la flessibilità dell'escavatore compatto.

## **Didascalie**

liebherr-intusi.jpg

INTUSI, la nuova interfaccia utente intuitiva di Liebherr, è la chiave per l'Internet of Things per le macchine Liebherr.

liebherr-active-rear-person-recognition-for-wheel-loaders.jpg

Il riconoscimento attivo delle persone nell'area posteriore previene incidenti con danni agli individui.

liebherr-crawler-excavator-r-934-stage-V-01.jpg

La nuova generazione degli escavatori cingolati, progettata e prodotta da Liebherr-France SAS a Colmar (Francia), è caratterizzata da prestazioni più elevate, maggiore produttività, sicurezza e comfort dell'operatore.

liebherr-mobile-excavator-a913compact.jpg

Il nuovo Litronic A 913 di Liebherr: estremamente agile e flessibile grazie alla sterzo integrale e alla sterzata a granchio.

### **Contatto**

Stefanie Willburger

Marketing

Telefono: +49 7354 80-7953

E-Mail: [stefanie.willburger@liebherr.com](mailto:stefanie.willburger@liebherr.com)

### **Pubblicato da**

Liebherr-Hydraulikbagger GmbH

Kirchdorf an der Iller / Germania

[www.liebherr.com](http://www.liebherr.com)