

Liebherr presenterà alla Bauma 2019 numerose innovazioni per il movimento terra

- Innovation. Share&Explore: presentazione delle tecnologie future nel padiglione principale Liebherr
- Ogni giorno diversi spettacoli per il movimento terra allo stand della Bauma
- Numerose novità a livello mondiale e prodotti innovativi allo stand 809-813

Monaco (Germania), 8 Aprile 2019 – Alla Bauma 2019 Liebherr presenterà, per il settore del movimento terra, numerose innovazioni e nuovi prodotti. Nel settore “Innovation. Share&Explore” e durante gli spettacoli, che si terranno giornalmente allo stand in fiera, i visitatori sperimenteranno dal vivo i vantaggi delle tecnologie future in questo campo.

Innovazioni riguardanti il servizio clienti saranno presentate dalla divisione Movimento Terra presso lo stand Bauma nel settore "Service. Parts & Solutions". Inoltre Liebherr presenterà il nuovo sistema INTUSI, vincitore del premio Bauma per l'innovazione 2019 nella categoria design. Il pubblico del settore potrà ammirare allo stand Liebherr molti prodotti innovativi: la nuova generazione degli escavatori cingolati della generazione 8, il primo rappresentante della nuova generazione 8 degli apripista o anche il nuovo escavatore gommato A 913 Compact. Per selezionate pale gommate del gruppo è disponibile un'ampia offerta di sistemi di assistenza intelligenti così come un nuovo sterzo joystick.

Tecnologie future da vicino

Sulla scia del motto “Together. Now&Tomorrow” Liebherr presenterà nel dettaglio le più recenti tecnologie del futuro, sia nella sezione “Innovation. Share&Explore” sia attraverso diversi spettacoli live, che avranno luogo più volte al giorno. La divisione Movimento Terra proporrà utilizzi innovativi e soluzioni concrete per la progettazione del futuro del settore insieme con clienti. Lo stand Liebherr sarà aperto e il personale disponibile per discussioni e scambio di opinioni.

Servizi individuali

Grazie alla sua fitta rete di assistenza, Liebherr offre, come partner affidabile, servizi progettati su misura per le esigenze dei propri clienti. Allo stand principale Liebherr presenterà nella sezione "Service. Parts&Solutions" tra le altre cose le ultime novità nel settore del programma Reman, sinonimo di efficienza economica e conservazione delle risorse.

Il portale MyLiebherr segna l'ingresso dell'azienda nel mondo dei servizi digitali di Liebherr. Il portale online offre l'accesso ai servizi principali e alle attività supplementari riguardanti il mondo delle macchine edili, Mining, gru mobili e cingolate, macchine industriali per la movimentazione di materiali e gru marittime. Tra queste i nuovi CarePack offriranno una soluzione pratica alle più attuali esigenze come il controllo dei costi, la pianificabilità e la sicurezza.

Rivoluzionaria comunicazione delle macchine con INTUSI

Alla fiera Liebherr mostrerà al pubblico per la prima volta il concetto innovativo e adattivo INTUSI, che rivoluzionerà la comunicazione delle e con le macchine edili. È la chiave Liebherr dell'Internet of Things per le macchine edili e le macchine industriali per la movimentazione di materiali Liebherr e 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 Interattiva. In fase di sviluppo, l'obiettivo era quello 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.

La nuova generazione degli escavatori cingolati

Liebherr-France SAS a Colmar (Francia) produce dall'inizio di quest'anno la nuova generazione di escavatori cingolati per il movimento terra: la generazione 8. Nella prima fase verranno presentati sette modelli nella fascia dalle 22 alle 45 tonnellate.

I nuovi escavatori cingolati della generazione 8 sono sinonimo di migliori prestazioni, maggiore produttività, più sicurezza e più comfort per l'operatore. Allo stand principale, Liebherr presenta quattro modelli di escavatori cingolati della generazione 8: R 922, R 924, R 930 e il R 934.

Anteprima mondiale dei nuovi apripista della generazione 8

Con il PR 736 G8 Liebherr presenterà alla Bauma 2019 la generazione 8 degli apripista. Grazie numerose innovazioni per un comfort di guida ancora maggiore, per migliori qualità di livellamento e con i nuovi sistemi Grading, il PR 736 G8 si presenta come una macchina versatile per la costruzione di strade così come per le operazioni minerarie.

Per un lavoro ergonomico e produttivo, la cabina del nuovo PR 736 G8 offre molte nuove funzionalità. Ad esempio, per la prima volta viene utilizzato il concetto di comando del joystick integrato nell'impugnatura per lo scarificatore posteriore nella classe da 25 tonnellate. Con la separazione completa della cabina dalla macchina base e la catena cinematica ottimizzata per quanto riguarda le emissioni sonore, le vibrazioni sono state ridotte e lo spettro del rumore relativo alle frequenze critiche è ulteriormente migliorato.

Il grande display da 9 pollici è la nuova centrale di controllo per tutti i dati operativi rilevanti. L'operatore comanda da qui anche i nuovi sistemi di assistenza (Liebherr OAS – Operator Assistance Systems), che offrono tre livelli di supporto operatore: "Free Grade" per la stabilizzazione attiva della lama per i lavori di livellamento fini, "Definition Grade" per il posizionamento automatico della lama nella creazione di superfici 2D, "3D Grade" come controllo GPS opzionale della macchina per modellare forme di terreno complesse. La nuova lama a 6 vie con capacità aumentata (fino a 4,84 m³) aumenta la produttività e, grazie alla geometria di articolazione ottimizzata, semplifica la creazione di un piano preciso.

Prototipo dell'escavatore gommato Liebherr A 913 Compact Litronic

Liebherr esporrà per la prima volta alla Bauma 2019 il prototipo del nuovo escavatore gommato A 913 Compact Litronic, conforme ai requisiti della normativa sulle emissioni

dei gas di scarico V. L'escavatore gommato compatto è una macchina tutto-fare per i classici lavori di movimento terra nei cantieri dove gli spazi di lavoro sono angusti. Il peso operativo è compreso tra i 13.800 kg e i 15.500 kg. Grazie al carro flessibile con sterzo integrale e guida 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 movimentazione. Allo stesso tempo, Liebherr non utilizza un supporto girevole sul braccio di regolazione e lo fissa più vicino al centro della torretta. Il ridotto raggio di rotazione anteriore aumenta la flessibilità dell'escavatore compatto.

Sistemi di assistenza ed il nuovo sterzo joystick per le pale gommate

Per la prima volta, Liebherr presenterà ai visitatori del settore una gamma completa di sistemi di assistenza intelligenti per pale gommate selezionate del gruppo. Questi includono, ad esempio, riconoscimento attivo delle persone nell'area posteriore, il monitoraggio dell'area frontale e il sistema di telecamere Skyview 360°.

Queste soluzioni aumentano la sicurezza e facilitano il lavoro quotidiano dell'operatore, che comporta un'enorme responsabilità. Un altro sistema di assistenza è il nuovo dispositivo di pesatura, che funziona su un'ampia area della zona di sollevamento. Tutti i sistemi sono stati sviluppati da Liebherr e sono completamente integrati nel sistema di comando della macchina. Questo vale anche per il nuovo sterzo joystick per i modelli da L 526 a L 586 XPower®. Il suo comando intuitivo consente al conducente di sterzare con precisione e senza fatica, poiché la posizione del joystick corrisponde sempre all'angolo di articolazione reale della pala gommata.

Dalla pala compatta L 506 fino al modello più grande la 586 XPower®, Liebherr esporrà alla fiera pale gommate di tutte le dimensioni. Tra queste sono incluse tre pale gommate di grandi dimensioni XPower con differenti sistemi di assistenza: la prima è una L 550 XPower® che, presso lo stand Liebherr, presenterà "live" più volte al giorno diversi nuovi sistemi di assistenza; la seconda è una L 580 XPower®, dotata di sistemi di assistenza e di una benna ad alto ribaltamento di 13,0 m³ per impieghi industriali, e la terza che è una L 586 XPower® di 32 t con un nuovo sterzo joystick e cabina senza volante.

Didascalie

liebherr-myliebherr.jpg

MyLiebherr – Un portale per Servizi Online per il cliente.

liebherr-intusi.jpg

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

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

La nuova generazione di escavatori cingolati per i lavori di movimento terra, progettata e prodotta da Liebherr-France SAS a Colmar, in Francia, è caratterizzata da maggiori prestazioni e produttività, più sicurezza e comfort di guida per l'operatore.

liebherr-crawler-tractor-PR736.jpg

Con la PR 736 G8 Liebherr presenterà alla Bauma 2019 la generazione 8 degli apripista.

liebherr-mobile-excavator-a913compact.jpg

Il nuovo A 913 Compact Litronic di Liebherr: Grazie allo sterzo integrale e alla guida a granchio estremamente agile e flessibile.

liebherr-joystick-steering-for-wheel-loaders.jpg

Nel nuovo sistema di sterzata con joystick per le pale gommate Liebherr, la posizione del joystick corrisponde sempre al relativo angolo di sterzata della pala gommata.

Contatto

Nadine Willburger

Marketing

Telefono: +49 7354 80-7332

E-Mail: nadine.willburger@liebherr.com

Pubblicato da

Liebherr-Hydraulikbagger GmbH

Kirchdorf an der Iller / Germania

www.liebherr.com