

## **Liebherr e Leica Geosystems annunciano una nuova partnership**

- Liebherr e Leica Geosystems hanno comunicato l'avvio di una partnership strategica nel settore dei sistemi di controllo macchine.
- In futuro i sistemi di controllo macchine 2D e 3D potranno essere selezionati come optional per gli escavatori gommati e cingolati Liebherr delle generazioni 6 e 8

**Kirchdorf an der Iller (Germania), 10 marzo 2020 – Liebherr e Leica Geosystems, parte del gruppo Hexagon, annunciano l'avvio di una nuova partnership strategica nel settore dei sistemi di controllo macchine. In futuro, tra gli optional degli escavatori gommati e cingolati Liebherr delle generazioni 6 e 8, troveremo anche sistemi di controllo macchine 2D e 3D.**

Sarà possibile acquistare escavatori gommati e cingolati per la movimentazione del terreno dotati di fabbrica di sistemi di controllo macchine 2D e 3D passivi.

### **Sistemi di controllo macchine di Leica Geosystems**

Nell'era digitale, i sistemi di assistenza come i controlli per macchine edili acquisiscono sempre maggior rilevanza. Liebherr, per poter offrire ai propri clienti come dotazione di fabbrica soluzioni di controllo macchina complete e all'avanguardia, punta sul solido know-how della società Leica Geosystems. Leica Geosystems fa parte del gruppo Hexagon, leader mondiale nella fornitura di tecnologie informatiche digitali. Tra le altre cose, la società è specializzata in soluzioni avanzate di controllo macchine.

I sistemi di controllo macchine di Leica Geosystems saranno disponibili come optional per gli escavatori gommati e cingolati Liebherr delle generazioni 6 e 8, sia nella versione con braccio monoblocco che con braccio triplice. Nei sistemi di controllo macchine è inoltre possibile integrare benne orientabili idrauliche e tilt rotator. Per le linee di escavatori gommati e cingolati e di dozer è inoltre possibile ordinare determinate predisposizioni di fabbrica che consentano di integrare in seguito sistemi di controllo macchine di diversi produttori con facilità.

## **Realizzazione precisa, rapida ed efficace di progetti edilizi grazie a sistemi di controllo macchine 2D e 3D all'avanguardia**

Nel settore edilizio, per riuscire a realizzare progetti in modo efficiente è necessario svolgere i lavori di movimentazione del terreno con precisione, rapidità ed efficacia. Per farlo, sono necessari sistemi di controllo macchine altamente avanzati. Grazie alla partnership con Leica Geosystems, in futuro Liebherr offrirà sia sistemi di controllo macchine 2D che 3D.

Il sistema di controllo macchine 2D iCON iXE2 di Leica è un sistema di assistenza facile da usare e multifunzionale, pensato per la semplificazione e l'aumento della produttività dei lavori di movimentazione del terreno. Consente di creare nel terreno profili altimetrici e di pendenza in modo semplice e rapido. Il sistema di controllo macchine 3D iCON iXE3 include l'avanzata tecnologia 3D di Leica Geosystems. Consente di trasferire online i dati di progetto e i rispettivi incarichi alla macchina e di visualizzarli sul display. Questo garantisce una semplificazione che porta a un incremento della produttività e della sicurezza.

Tali sistemi costituiscono la base per le future soluzioni di automazione e ci permettono di lavorare con uno sguardo orientato al futuro.

### **Leica Geosystems – when it has to be right**

Rivoluzionando il mondo della misurazione e del rilievo da quasi 200 anni, Leica Geosystems è l'azienda leader nel settore delle tecnologie di misurazione e di informazione. Creiamo soluzioni complete per i professionisti di tutto il mondo. Nota per le soluzioni e i prodotti innovativi, Leica Geosystems soddisfa le esigenze geospaziali dei professionisti di vari settori, tra cui il rilievo e l'ingegneria, l'edilizia e le costruzioni pesanti, la sicurezza e la protezione, l'energia e l'industria. Grazie a strumentazioni precise e accurate, software sofisticati e servizi affidabili, Leica Geosystems fornisce un valore aggiunto ogni giorno a coloro che plasmano il futuro del nostro mondo.

Leica Geosystems fa parte del gruppo Hexagon leader mondiale nella fornitura di soluzioni informatiche che incrementano la produttività e la qualità attraverso paesaggi geospaziali e industriali.

Hexagon (Nasdaq Stoccolma: HEXA B), ha oltre 21.000 dipendenti in 50 paesi con un fatturato approssimativo di 3,9 miliardi di euro.

### **A proposito del gruppo imprenditoriale Liebherr**

Il gruppo imprenditoriale Liebherr, con oltre 130 società in tutto il mondo, offre occupazione a oltre 46.000 dipendenti. Nel 2018 Liebherr ha raggiunto un fatturato complessivo consolidato di oltre 10,5 miliardi di euro. In qualità di azienda di tecnologia a conduzione familiare presente a livello internazionale, il gruppo imprenditoriale non è soltanto uno dei maggiori produttori di macchine edili nel mondo, ma è anche noto in molti altri settori per lo sviluppo di prodotti e servizi di contenuto tecnico all'avanguardia e orientati al cliente. Il gruppo aziendale si articola in undici rami. Liebherr è stata fondata nel 1949 a Kirchdorf an der Iller, nel sud della Germania.

#### Informazioni sul ramo Movimentazione di terra

Il ramo Movimentazione di terra produce una vasta gamma di macchine per la movimentazione di terra negli stabilimenti in Germania, Francia, Austria, Cina, Brasile e Russia. Rientrano in questo campo di attività anche le macchine speciali per l'edilizia del sottosuolo e le macchine per la movimentazione di materiale per diversi settori d'impiego. Il ramo Movimentazione di terra conta 9.460 collaboratori e nel 2018 ha registrato un fatturato record di 2.772 milioni di euro.

**Didascalie**

liebherr-antennas-with-GNSS-technology.jpg

Antenne installate retro della macchina con tecnologia GNSS, in grado di trasmettere la posizione esatta della macchina nel cantiere.

liebherr-leica-Panel-MCP80.jpg

La suddivisione delle visuali sul display consente all'operatore di tenere sotto controllo una vista dall'alto in 2D o 3D (vista sinistra), una sezione trasversale dell'inclinazione desiderata (vista in alto a destra) e una sezione longitudinale per progettare i lavori di scavo (vista in basso a destra).

**Persona di riferimento**

Nadine Willburger

Telefono: +49 7354 80-7332

E-mail: [nadine.willburger@liebherr.com](mailto:nadine.willburger@liebherr.com)

**Pubblicato da**

Liebherr- Hydraulikbagger GmbH

Kirchdorf / Iller, Germania

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