

## **Maggiore sicurezza negli attrezzi accessori: adattatore per attacco rapido idraulico sviluppato da Liebherr**

- Di serie per tutti gli adattatori idraulici per attacco rapido negli escavatori idraulici Liebherr
- A partire dalla metà del 2016 disponibili di serie anche per il montaggio negli escavatori idraulici di altri produttori
- Tutti gli adattatori per attacco rapido già consegnati sono equipaggiabili a posteriori

**Monaco di Baviera (Germania), 11 aprile 2016 – Liebherr espone alla Bauma 2016 gli adattatori idraulici per attacco rapido concepiti per gli escavatori idraulici. Per ottimizzare il cambio degli attrezzi accessori, ora un secondo sensore di prossimità offre una maggiore sicurezza.**

Quando si tratta di collegare correttamente tra loro un dispositivo di attacco rapido e un utensile accessorio dopo un cambio nell'escavatore idraulico, per il conducente della macchina deve essere tutto chiaro e riconoscibile con una sola occhiata. Perché ciò migliori ulteriormente, Liebherr ha aggiunto al suo dispositivo di attacco rapido idraulico un componente supplementare per la sicurezza: un secondo sensore di prossimità.

Nei dispositivi di attacco rapido di Liebherr, la funzione del primo sensore di prossimità è quella di determinare la posizione del perno inserito o sfilato. Questo sensore trasmette o meno un segnale al cicalino di avviso o al display, a seconda che l'adattatore per attacco rapido sia sbloccato oppure bloccato. Il nuovo sensore di prossimità monitora inoltre la posizione dell'utensile accessorio rispetto al dispositivo di attacco rapido. Se i perni vengono estratti senza che l'utensile accessorio sia collegato al dispositivo di attacco rapido, viene emesso un segnale acustico di avviso nella cabina e nel display viene visualizzato un segnale di avvertenza, che si distingue dagli altri messaggi di stato per il colore giallo.

Se il conducente della macchina intende spostare volontariamente l'escavatore idraulico senza utensile accessorio, può spegnere il segnale acustico dopo quattro intervalli. L'avviso ottico sul display rimane comunque attivo. Azionando nuovamente

l'adattatore per attacco rapido idraulico il silenziatore dell'allarme viene disattivato e il segnale acustico si riaccende. Questa combinazione di avvisi ottici e acustici della posizione di bloccaggio aumenta la sicurezza dell'operatore e del personale del cantiere.

Il secondo sensore di prossimità è promosso dalla Cooperativa Edilizia BG Bau. È compreso nella fornitura di serie per tutti gli adattatori per attacco rapido idraulici negli escavatori idraulici Liebherr. A partire dalla metà del 2016 Liebherr lo metterà a disposizione di serie per il montaggio anche negli escavatori idraulici di altri produttori. Inoltre tutti gli adattatori per attacco rapido già consegnati sono equipaggiabili a posteriori.

Con il sistema di attacco rapido idraulico Liebherr è possibile eseguire dalla cabina un cambio semplice e sicuro di attrezzi accessori meccanici. Se si aggiunge il sistema di aggancio idraulico LIKUFIX, sarà possibile cambiare attrezzi accessori idraulici in modo rapido e sicuro semplicemente premendo un pulsante. In questo modo, da una parte si ampliano le possibilità d'impiego dell'escavatore idraulico e aumenta la produttività della macchina, dall'altra l'utilizzo dei sistemi di attacco rapido Liebherr aumenta la sicurezza in cantiere, poiché durante il cambio degli attrezzi nessuno si trova nella zona di pericolo.

Sia che si tratti di interventi di edilizia stradale, di risanamento o di posa di condotti e canali, l'impiego di macchine edili efficienti e multiuso e degli attrezzi accessori corrispondenti è un presupposto essenziale per la realizzazione economica e puntuale di progetti esigenti.

### **Didascalia immagine**

liebherr-quick-coupling-system-second-proximity-switch.jpg

Il secondo sensore di prossimità aumenta la sicurezza nel dispositivo di attacco rapido idraulico di Liebherr

**Persona di riferimento**

Stefanie Merk

Marketing

Telefono: +49 7354 80-7953

E-mail: stefanie.merk@liebherr.com

**Pubblicato da**

Liebherr- Hydraulikbagger GmbH

Kirchdorf / Iller, Germania

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