

Sistemi di sollevamento integrati Liebherr: nuovi sistemi per i clienti

- Numerose possibilità di configurazione per un'ampia gamma di applicazioni
- Tempi di sviluppo e montaggio ridotti

Monaco di Baviera (Germania), 8 d'aprile 2019 - Bauma 2019: Liebherr presenta le nuove soluzioni per i sistemi di sollevamento, per offrire ai clienti un elevato grado di flessibilità di utilizzo e personalizzazione.

Forte della pluriennale esperienza nella produzione dei componenti, Liebherr offre sistemi di sollevamento integrati per numerose applicazioni nei settori della movimentazione e del sollevamento materiale, nonché dei sistemi di trasporto. Tali strutture, sviluppate come sistemi modulari, coprono una molteplicità di esigenze e garantiscono tempi di sviluppo contenuti.

Inoltre, Liebherr produce internamente tutti i componenti essenziali come tamburi, riduttori epicicloidali, motori asincroni, armadi elettrici e di controllo. Da questi derivano efficaci soluzioni per diversi settori applicativi quali costruzione di impianti e macchinari, impianti offshore, industria mineraria ed estrattiva, fino alle costruzioni d'acciaio, costruzione di ponti oppure per il settore dell'intrattenimento.

Questi sistemi conquistano i clienti soprattutto per la rapidità di montaggio: il verricello completo viene infatti fornito premontato su un telaio, evitando così lunghe operazioni di assemblaggio in loco. L'armadio elettrico viene fissato al telaio del verricello in base alle esigenze del cliente e precablato oppure consegnato come unità separata. Elettronica di potenza e di comando vengono predisposte in fabbrica in conformità al principio "Connect & Use"). Il servizio di assistenza clienti Liebherr fornisce anche supporto in loco per montaggio e messa in servizio dei sistemi a verricello.

È inoltre disponibile un manuale di progettazione che offre una visione d'insieme dell'intera gamma dei sistemi di sollevamento Liebherr e consente la progettazione preliminare dei moduli del sistema all'interno del telaio medesimo. Nella definizione dei moduli, Liebherr tiene conto dei requisiti standard di settore per tali sistemi. Vengono

così garantite velocità cavo fino a 120 m/min e pulegge fino a 30 t. Per questo vengono utilizzati motori asincroni con una potenza fino a 250 kW. Tuttavia, su richiesta, possono essere esaminati requisiti ancora più estesi e offerte soluzioni specifiche per il cliente.

Didascalie

liebherr-winch-systems.jpg

Sistemi di sollevamento integrati Liebherr: nuovi sistemi per i clienti.

Contatto

Alexandra Nolde

Senior Communication & Media Specialist

Telefono: +41 56 296 4326

E-mail: alexandra.nolde@liebherr.com

Pubblicato da

Liebherr-Components AG

Nussbaumen/Svizzera

www.liebherr.com/hmi