

Liebherr amplia la gamma di componenti idraulici

- Liebherr è un fornitore di sistemi nel campo dell'idraulica
- Gruppi idraulici efficienti dal punto di vista energetico per un ampio ventaglio di applicazioni
- Nuova serie di cilindri idraulici con intervallo di pressione fino a 350 bar per impieghi gravosi

Monaco (Germania), 11 aprile 2016 – Liebherr amplia la sua gamma di componenti idraulici con gruppi energeticamente efficienti e una nuova serie di cilindri con intervallo di pressione fino a 350 bar. In questo modo il celebre produttore offre ulteriori soluzioni di sistema convenienti. Tutte le novità saranno presentate alla fiera Bauma 2016, presso il padiglione A4.

Da fornitore di componenti a fornitore di sistemi: Liebherr adotta questo approccio anche nel campo dell'idraulica. Per i nuovi gruppi idraulici Liebherr ricorre ai propri componenti. Il vantaggio: essendo perfettamente coordinati, formano unità particolarmente efficienti. Per rispondere alle esigenze più diverse, la gamma comprende gruppi con potenza compresa tra 0,75 e 75 kW e capacità da 6 a 2.000 l. La portata varia da 0,2 a 500 l/min con una pressione di esercizio fino a 350 bar. Se necessario, i gruppi idraulici possono essere dotati di altri componenti come sensori o controlli.

Uno di questi nuovi gruppi è già impiegato nel cantiere del Lakhta Center a San Pietroburgo, dove quattro gru a torre Liebherr sono già utilizzate nella costruzione dell'edificio di 400 m che, una volta ultimato, sarà il più alto d'Europa. Per il meccanismo di sollevamento della gru a torre 357 HC-L, Liebherr utilizza un proprio sistema composto da cilindri idraulici e gruppo. Con questa dotazione, la gru sale uniformemente all'interno dell'edificio "con le sue sole forze" fino a un'altezza di 70,7 m.

Cilindri idraulici per impieghi gravosi

Un'altra novità nell'ambito dei componenti è la serie di cilindri idraulici per impieghi gravosi con intervallo di pressione fino a 350 bar. I cilindri differenziali a doppio effetto

trovano applicazione negli escavatori e nell'industria. La serie comprende 20 diversi diametri nominali dei pistoni, che possono essere abbinati a due diametri dello stelo.

Per il sistema di tenuta dei cilindri, Liebherr punta su un'innovativa guarnizione a tandem composta da un isolamento primario e da un isolamento secondario. Questo riduce l'effetto stick-slip, impedisce le fuoriuscite e minimizza la manutenzione dei cilindri. Grazie a una vasta scelta di rivestimenti per stelo coordinati, i cilindri idraulici possono essere impiegati con grande flessibilità in qualsiasi condizione ambientale.

Partendo dai modelli standard, i cilindri idraulici possono essere configurati liberamente e consegnati in tempi brevi a condizioni particolarmente convenienti. Oltre ai cilindri base, Liebherr offre anche soluzioni personalizzate secondo le richieste del cliente.

Didascalie

liebherr-hydraulic-power-unit.jpg

Gruppi idraulici Liebherr su misura

liebherr-hydraulic-cylinders-attachment.jpg

Nuova serie di cilindri idraulici con intervallo di pressione fino a 350 bar

Persona di riferimento

Simone Stier

Responsabile pubblicità e comunicazione

Telefono: +41 56 296 43 27

E-mail: simone.stier@liebherr.com

Pubblicato da

Liebherr-Components Kirchdorf GmbH

Kirchdorf/Iller, Germania

www.liebherr.com