

Individuell und zuverlässig
Schaltanlagen von Liebherr



LIEBHERR

Schaltanlagen und Steuerungssysteme



Schaltanlage für Krane und Windsysteme



Schaltschränke für den allgemeinen Maschinen- und Anlagenbau



Liebherr entwickelt, konstruiert und fertigt technisch hochwertige Schaltanlagen und Steuerungssysteme seit fast sechs Jahrzehnten und baut diesen Bereich kontinuierlich aus.

Breites Leistungsspektrum

Beginnend mit der Projektleitung, der Konstruktion und Programmierung von speicherprogrammierbaren Steuerungen und Visualisierungen, bis hin zu Fertigung, Inbetriebnahme und Service realisiert Liebherr komplette, intelligente Systemlösungen.

Egal ob es sich um Steuerungssysteme nach EN13849, als Nieder- oder Mittelspannung handelt, das Liebherr Engineering Team weist eine langjährige Erfahrung und Kompetenz in einem breiten Anwendungsspektrum auf.

Flexible Fertigung

Mit seiner modernen Fertigung bietet Liebherr den Kunden die Möglichkeit im Auftrag kundenseitig konstruierte Schaltanlagen zu fertigen. Dabei spielt es keine Rolle ob es sich um ein Unikat, eine Klein- oder Mittelserienfertigung handelt.

Einhaltung von Normen und Richtlinien

Liebherr ist mit länderspezifischen Anforderungen an Schaltanlagen bestens vertraut und sorgt für die Einhaltung der Vorschriften in Bezug auf elektrische und funktionale Sicherheit sowie EMV. Es werden Schaltanlagen für den europäischen Markt mit CE-Zertifikat und für den nordamerikanischen Markt mit UL-Zulassung angeboten.

Anwendungsbereiche im Überblick

- Krane und Windensysteme
- Mininggeräte
- Hybridfahrzeuge
- Maritime Anwendungen
- Werkzeugmaschinen
- Klima- und Automatisierungstechnik
- Schienenfahrzeuge
- Prüfstände

Kompakt-Schaltanlage für Mininggeräte



Sonder-Schaltanlage für Hybrid-Fahrzeuge



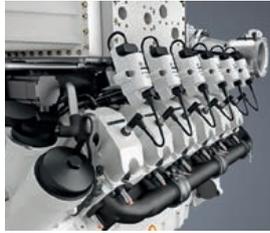
Schaltanlage für maritime Anwendungen



Liebherr Components



Dieselmotoren



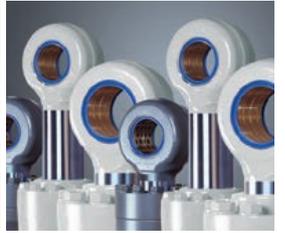
Gasmotoren



Einspritzsysteme



Axialkolbenhydraulik



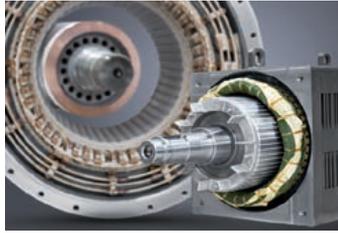
Hydraulikzylinder



Großwälzlager



Getriebe und Seilwinden



Elektrische Maschinen



Aufarbeitung von Komponenten



Anzeige- und Bedieneinheiten



Steuer- und Regelelektronik



Leistungselektronik



Schaltanlagen



Software

Von A wie Antriebsgruppe bis Z wie Zahnkranz – die Sparte Komponenten der Firmengruppe Liebherr bietet ein breites Spektrum an Lösungen im Bereich der mechanischen, hydraulischen, elektrischen und elektronischen Antriebs- und Steuerungstechnik. Die leistungsfähigen Komponenten und Systeme werden an insgesamt neun Fertigungsstandorten weltweit nach höchsten Qualitätsstandards produziert. Mit der Liebherr-Components AG und den regionalen

Vertriebsniederlassungen haben Kunden außerhalb der Firmengruppe Liebherr zentrale Ansprechpartner für alle Produktlinien.

Liebherr ist Ihr Partner für den gemeinsamen Erfolg: von der Produktidee über die Entwicklung, Fertigung und Inbetriebnahme bis hin zur Serienfertigung und Aufarbeitung.

www.liebherr.com