

## **Liebherr liefert hydraulische Stellantriebe für die neuen Stadtbahnen von METRO in Houston**

**Januar 2013.**

Liebherr-Transportation Systems wurde von Construcciones y Auxiliar de Ferrocarriles S.A. (CAF), Beasain (Spanien), ausgewählt, hydraulische Stellantriebe für die Niveauregulierungssysteme der neuen Stadtbahnen des Betreibers METRO in Houston (Texas, USA) zu entwickeln und herzustellen. Der Auftrag umfasst 468 Aktuatoren für 39 Züge. Zudem wurden weitere optionale Lieferungen vereinbart.

Die zwölf Stellantriebe je Fahrzeug bilden das Kernelement des Niveauregulierungssystems. Sie werden durch eine zentral im Wagen angeordnete Hydraulik-Einheit angesteuert, die parallel auch die hydraulische Bremse versorgt (nicht Bestandteil der Lieferung von Liebherr).

Mit diesem neuen Auftrag festigt Liebherr seine Position als führender Hersteller von hydraulischen Stellantrieben zur Niveauregulierung von Schienenfahrzeugen.

### **Liebherr-Transportation Systems – namhafter Hersteller von Produkten der Verkehrstechnik**

Die Liebherr-Aerospace & Transportation SAS, Toulouse (Frankreich), ist eine von zehn Spartenobergesellschaften der Firmengruppe Liebherr und koordiniert alle Aktivitäten in den Bereichen Luftfahrtgeräten und Verkehrstechnik. Die Sparte beschäftigt weltweit über 4.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter.

Der Produktbereich Verkehrstechnik befasst sich mit Klima-technik, hydraulischen Betätigungssystemen und elektronischen Komponenten für Schienenfahrzeuge aller Art und kann dabei auf eine lange Erfahrung in der Entwicklung und Fertigung dieser Technologien zurückgreifen. Dem Bereich Verkehrstechnik stehen neben den eigenen Vertriebs- und Servicestandorten auch die weltweiten Entwicklungs- und Service-Standorte der Firmengruppe Liebherr zur Verfügung. Im Rahmen dieser globalen Organisation ist Liebherr-Transportation Systems überall für Kunden präsent.

### **Bildunterschriften**

liebherr-METRO-light-rail-cars-hydraulic-actuators-300dpi.jpg:

Die neuen Stadtbahnen der METRO werden mit Technologie von Liebherr ausgerüstet.

### **Ansprechpartner**

Ute Braam

Corporate Communication / AER-SM

Telefon: +49 8381 46 4403

E-Mail: [ute.braam@liebherr.com](mailto:ute.braam@liebherr.com)

### **Veröffentlicht von**

Liebherr-Aerospace & Transportation SAS

Toulouse, Frankreich

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