

## **Liebherr-Transportation Systems liefert Batterie-Kühlsysteme für Straßenbahn in Nanjing**

**Korneuburg (Österreich), Dezember 2014 – Liebherr-Transportation Systems hat von Bombardier den Auftrag erhalten, 20 Kühlsysteme für PRIMOVE® Batteriesysteme zu liefern.**

Bombardier Transportation GmbH, Mannheim (Deutschland), wird die neuen Stadtbahnfahrzeuge in Nanjing (China) mit den Batteriesystemen ausrüsten. Die Kühlsysteme stellen sicher, dass die hochwertigen Li-Ionen-Batterien unter optimalen thermischen Bedingungen betrieben werden. Damit tragen sie maßgeblich zur Erhöhung der Effizienz sowie der Langlebigkeit der elektrischen Hochleistungsbatterien bei, die es ermöglichen, die Straßenbahnen weitgehend oberleitungsfrei zu betreiben. Schließlich kann die Umweltbilanz des städtischen Nahverkehrs in Nanjing durch die Kühlsysteme von Liebherr wesentlich verbessert werden.

Liebherr wird die Ausrüstungen in seinem Werk in Korneuburg (Österreich) fertigen und bis Ende dieses Jahres an den Kunden ausliefern. Nach Komplettierung der Antriebseinheiten in der Mannheimer Fertigungsstätte von Bombardier werden diese zusammen mit den Kühlsystemen ins chinesische Puzhen gebracht. Dort wird unter der Federführung des chinesischen Fahrzeugherstellers China South Locomotive and Rolling Stock Industry (Group) Corporation (CSR) die Endmontage der Straßenbahnen stattfinden.

### **Liebherr ist ein führender Zulieferer von Systemen für die Luftfahrtindustrie**

Die Liebherr-Aerospace & Transportation SAS, Toulouse (Frankreich), ist eine von elf Spartenobergesellschaften der Firmengruppe Liebherr und koordiniert alle Aktivitäten in den Bereichen Aerospace und Verkehrstechnik.

Liebherr ist ein führender Zulieferer von Systemen für die Luftfahrtindustrie mit mehr als fünf Jahrzehnten Erfahrung. Das Spektrum von Liebherr-Luftfahrtgeräten für den zivilen und militärischen Bereich umfasst Flugsteuerungen und

Betätigungssysteme, Fahrwerke sowie Luftsysteme. Eingesetzt werden diese Systeme in Großraumflugzeugen, Zubringerflugzeugen und Regionaljets, Business Jets, Kampfflugzeugen, Militärtransportern, militärischen Trainingsflugzeugen sowie in zivilen und militärischen Hubschraubern.

Die Liebherr-Sparte Aerospace und Verkehrstechnik beschäftigt rund 4.900 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter und verfügt über vier Produktionsstätten für Luftfahrtausrüstungen in Lindenberg (Deutschland), Toulouse (Frankreich), Guaratinguetá (Brasilien) und Nizhny Novgorod (Russland). Diese Werke bieten einen weltweiten Service mit zusätzlichen Stützpunkten in Saline (Michigan, USA), Seattle (Washington, USA), Wichita (Kansas, USA), Montreal (Kanada), Sao José dos Campos (Brasilien), Hamburg (Deutschland), Moskau (Russland), Singapur, Shanghai (China) und Dubai (VAE).

#### **Bildunterschriften**

Liebherr\_Cooling System\_Tram Nanjing.jpg

Das Kühlsystem wurde von Liebherr-Transportation Systems in Korneuburg (Österreich) entwickelt und hergestellt.

#### **Ansprechpartner**

Ute Braam

Corporate Communications

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)