

### **Liebherr livre les premiers systèmes HVAC pour véhicules à deux étages à Bombardier**

**Mars 2013.**

Liebherr-Transportation Systems vient de livrer à Bombardier les premiers systèmes de chauffage, de ventilation et de conditionnement d'air (HVAC) pour véhicules TWINDEXX Vario à deux étages. Prévus pour équiper 135 véhicules, ces systèmes font partie intégrante d'un contrat-cadre conclu en 2008, qui porte sur la livraison d'un total de 800 véhicules à deux étages pour l'opérateur ferroviaire allemand Deutsche Bahn (DB).

Le périmètre de livraison de Liebherr-Transportation Systems couvre des unités HVAC de toit qui se déclinent en deux versions différentes pour les espaces passagers, ainsi que des unités compactes HVAC destinées aux postes de conduite. Ces dernières sont intégrées dans le pupitre de commande, avec les éléments de régulation et de pilotage. Les systèmes qui ont été développés par Liebherr-Transportation Systems GmbH & Co KG à Korneuburg (Autriche) sont fabriqués sur le site de production de l'entreprise à Radinovo (Bulgarie).

La nouvelle génération de véhicules à deux étages de la DB est ainsi elle aussi équipée de la technologie Liebherr.

Cette commande représente un succès supplémentaire dans l'histoire de Liebherr, fournisseur majeur de systèmes de climatisation pour véhicules à deux étages.

#### **Liebherr-Transportation Systems – Un fournisseur de rang mondial pour les systèmes ferroviaires de haute technologie**

Liebherr-Aerospace & Transportation SAS, basée à Toulouse, est l'une des dix Holdings de branche du Groupe Liebherr, et dirige et coordonne l'ensemble des activités aéronautiques et ferroviaires du Groupe. La Division Aéronautique et Ferroviaire de Groupe Liebherr emploie plus de 4 000 salariés dans le monde entier.

Liebherr-Transportation Systems conçoit, développe et fabrique des systèmes de conditionnement d'air, des systèmes hydrauliques et des systèmes d'alimentation électrique qui équipent une large gamme de trains, métros et tramways. Elle s'appuie sur une expérience, dans le secteur longue, de plusieurs décennies. En plus de ses propres bureaux nationaux et de ses propres centres de service, la Division bénéficie du réseau mondial de centres d'excellence de développement et de service du Groupe Liebherr.

### **Légendes**

liebherr-HVAC-systems-twindexx-roof-mounted-300dpi.jpg:

Système de climatisation de toit de Liebherr pour TWINDEXX Vario véhicules à deux étages

### **Contact**

Ute Braam

Corporate Communication / AER-SM

Téléphone : +49 8381 46 4403

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

### **Publié par**

Liebherr-Aerospace & Transportation SAS

Toulouse, France

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