

Liebherr-Transportation Systems fournit les systèmes de refroidissement des batteries pour le tramway de Nanjing

Korneubourg (Autriche), décembre 2014 – Liebherr-Transportation Systems a été sélectionné par Bombardier pour fournir 20 systèmes de refroidissement pour les batteries PRIMOVE®.

Bombardier Transportation GmbH, Mannheim (Allemagne) a été sélectionné pour fournir les batteries qui équiperont les nouveaux tramways de Nanjing (Chine). Ces batteries lithium-ion haute performance permettent la propulsion des tramways en grande partie sans caténaire. Les systèmes de refroidissement conçus et fabriqués par Liebherr garantissent le maintien des batteries à une température de fonctionnement optimale. Ils contribuent ainsi à accroître substantiellement leur efficacité et leur fiabilité. Les systèmes de refroidissement de Liebherr améliorent ainsi considérablement la performance environnementale des transports collectifs urbains.

Liebherr fabriquera les équipements dans son atelier de Korneubourg (Autriche) et les livrera au client d'ici à la fin de l'année. Bombardier assemblera les unités motrices incluant les batteries dans son atelier de production de Mannheim, puis les expédiera avec les systèmes de refroidissement à Puzhen en Chine. C'est là que le montage final des tramways aura lieu, sous la responsabilité du constructeur chinois de véhicules ferroviaires China South Locomotive et Rolling Stock Industry (Group) Corporation (CSR).

Liebherr, un systémier aéronautique de premier plan

Liebherr-Aerospace & Transportation SAS, Toulouse (France) est l'une des onze Holdings de branche du Groupe Liebherr. Elle dirige et coordonne l'ensemble des activités aéronautiques et ferroviaires du Groupe.

Avec plus de cinquante ans d'expérience, Liebherr-Aerospace est un fournisseur majeur de systèmes pour l'industrie aéronautique. Ses produits pour les applications civiles et militaires couvrent les actionneurs et les systèmes de commande de vol, les systèmes hydrauliques, les trains d'atterrissage et les systèmes d'air. Ses systèmes

équipent des avions commerciaux, de transport régional et d'affaires, des avions de combat, de transport et d'entraînement militaires, ainsi que sur des hélicoptères civils et militaires.

La division Aéronautique et Ferroviaire du Groupe Liebherr emploie plus de 4 900 salariés. Ses quatre sites de production de systèmes et équipements aéronautiques sont situés à Lindenberg (Allemagne), Toulouse (France), Guaratinguetá (Brésil) et Nijni Novgorod (Russie). Liebherr-Aerospace réalise également ses prestations de service clients à partir de ses implantations situées à Saline (Michigan, USA), Seattle (Washington, USA), Wichita (Kansas, USA) Montréal (Canada), Sao José dos Campos (Brésil), Hambourg (Allemagne), Moscou (Russie), Singapour, Shanghai (République populaire de Chine) et Dubaï (Émirats Arabes Unis).

Légendes

Liebherr_Cooling System_Tram Nanjing.jpg

Le système de refroidissement est conçu et fabriqué par Liebherr-Transportation Systems à Korneuburg, Autriche.

Contact

Ute Braam

Corporate Communications

Phone: +49 8381 46 4403

E-mail: ute.braam@liebherr.com

Publié par

Liebherr-Aerospace & Transportation SAS

Toulouse, France

www.liebherr.com