

Liebherr va fournir des systèmes de compensation d'articulation pour Tangshan Railway Vehicle en Chine

Mars 2013.

Liebherr-Transportation Systems a récemment obtenu de Tangshan Railway Vehicle Co. Ltd. (Tangshan, Chine) une commande de systèmes de compensation d'articulation pour tramways à plancher surbaissé.

Le système hydraulique de compensation d'articulation permet de préserver le dégagement de part et d'autre des rames de tramway quelles que soient les conditions d'utilisation. Cette fonction est essentielle pour la sécurité de l'exploitation du tramway. Le système est contrôlé par un calculateur électronique de bord intégré par Liebherr (régulateur de la série BK3). Le système de compensation d'articulation de Liebherr-Transportation Systems augmente considérablement le confort des passagers et réduit l'usure des roues, du fait que les bogies sont reliés entre eux par une liaison hydraulique commune.

Un véhicule prototype a déjà été équipé du système de compensation d'articulation. Il sera testé jusqu'en milieu d'année dans une boucle d'essai. La production de série des systèmes débutera ensuite pour les tramways à plancher surbaissé de Tangshan. Il est prévu que ces tramways soient également exploités à l'avenir dans d'autres grandes et moyennes villes de Chine.

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-tangshan-railway-vehicles-anti-buckling-system-300dpi.jpg:

Système de compensation d'articulation de Liebherr-Transportation Systems

Contact

Ute Braam

Corporate Communication / AER-SM

Téléphone : +49 8381 46 4403

E-mail: ute.braam@liebherr.com

Publié par

Liebherr-Aerospace & Transportation SAS

Toulouse, France

www.liebherr.com