

Liebherr fournit des systèmes de compensation d'articulation pour les tramways à plancher surbaissé de la ville chinoise de Huainan

Septembre 2015 – Liebherr-Transportation Systems a fourni récemment les systèmes de compensation d'articulation pour tramways à plancher surbaissé au constructeur chinois de véhicules ferroviaires Zhuzhou Electric Locomotive Co., Ltd. Les tramways seront mis en circulation dans la ville de Huainan (Chine).

Au total, 26 systèmes de compensation d'articulation pour 26 tramways à plancher surbaissé ont été commandés. Ceux-ci seront mis en circulation prochainement dans le réseau de transport urbain de passagers de la ville de Huainan (province chinoise de Jiangsu), comptant 4,8 millions d'habitants. Le client Zhuzhou Electric Locomotive Co., Ltd. fait partie du groupe CSR Corporation Limited, siégeant à Zhuzhou (Chine).

Le système de compensation d'articulation hydraulique garantit que le dégagement des voitures du tramway est préservé quelles que soient les conditions d'utilisation. Le fonctionnement est contrôlé par un calculateur électronique intégré par Liebherr nommé calculateur BK 3. Le système développé par Liebherr-Transportation Systems augmente considérablement le confort des passagers et réduit également l'usure des roues, les bogies étant reliés entre eux par une liaison hydraulique.

Les premiers véhicules équipés de ces systèmes doivent être testés et homologués à Huainan d'ici la fin de l'année 2015. Il est également prévu que les tramways à plancher surbaissé de Zhuzhou Electric Locomotive Co., Ltd., équipés de systèmes de compensation d'articulation de Liebherr-Transportation Systems, soient prochainement exploités dans d'autres villes chinoises.

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 onze 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 4 900 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

huainan-tram-copyright-zhuzhou-electric-locomotive-2015.jpg

Le tramway à plancher surbaissé exploité à Huainan (Chine) est équipé du système de compensation d'articulation de Liebherr-Transportation Systems

Contact

Ute Braam

Communication d'entreprise

Tél. : +49 8381 46 4403

Courriel : ute.braam@liebherr.com

Publié par

Liebherr-Aerospace & Transportation SAS

Toulouse / France

www.liebherr.com