

Liebherr sélectionné pour équiper les tramways de San Francisco

Avril 2016 – Liebherr-Transportation Systems a été sélectionné par Siemens pour fournir les amortisseurs de compensation d'articulation supérieure destinés aux nouveaux tramways qui seront exploités à San Francisco, Californie (États-Unis).

Le contrat porte sur 215 ensembles de voitures et 45 ensembles de voitures supplémentaires en option pour les tramways qui seront fabriqués par Siemens sur son site d'assemblage ferroviaire à Sacramento, Californie (États-Unis). Ces véhicules seront exploités par San Francisco Municipal Transportation Agency (SFMTA) sur les lignes desservant l'agglomération de San Francisco. Les premiers amortisseurs de compensation d'articulation supérieure seront livrés à Siemens dans le courant de l'année.

L'équipement de compensation d'articulation supérieure est constitué d'un amortisseur hydraulique intégré dans un espace très compact situé au-dessus de l'articulation reliant deux voitures. L'amortisseur est conçu pour neutraliser les différents angles de roulis et corriger en permanence la position des voitures. La force exercée par l'amortisseur sur l'articulation supérieure limite le soulèvement des roues et améliore le confort de conduite dans les courbes.

Les sociétés Liebherr-Transportation Systems et Siemens sont des partenaires de longue date. Il s'agit toutefois de la première commande remportée par Liebherr auprès de Siemens pour un projet aux États-Unis.

Liebherr-Transportation Systems, fabricant renommé d'équipements ferroviaires

Liebherr-Aerospace & Transportation SAS, Toulouse (France) est l'une des onze sociétés holdings du groupe Liebherr. Elle dirige et coordonne l'ensemble des activités

aéronautiques et de transport du groupe. Elle emploie quelque 4 900 personnes dans le monde entier.

Liebherr-Transportation Systems est responsable des systèmes de climatisation, des systèmes hydrauliques et des composants électroniques des véhicules sur rails de toutes sortes. Elle possède de longues années d'expérience dans la conception et la fabrication de telles technologies. Outre ses propres centres de vente et de service, la société a accès aux installations de développement et de service du groupe partout dans le monde. Cette présence mondiale permet à Liebherr-Transportation Systems d'être toujours là pour ses clients, quel que soit l'endroit où ils se trouvent.

Légendes

liebherr-upper-articulation-connection-unit-Siemens-SFMTA.jpg

Amortisseur de compensation d'articulation supérieure de Liebherr-Transportation Systems - © Liebherr

light-rail-vehicle-siemens-san-francisco-Copyright-Siemens.jpg

« New Light Rail Vehicle » à San Francisco, Californie (États-Unis) – © Siemens

Contact

Ute Braam

Communications d'entreprise

Téléphone : +49 8381 46 4403

Courriel : ute.braam@liebherr.com

Publié par

Liebherr-Aerospace & Transportation SAS

Toulouse, France

www.liebherr.com